المقتطفين المعافري

October 1952

الجزء ٣ - المجد ١٢١

اكتور من ١١٥٢

من صور الثقافة السياسية

الجانب الدولي لشكلة اللاجئين من العرب

للأيتساد جيلاح الدين الشريف

تطبع الزعة الانسانية اليوم كذيراً من المشكلات الدولية بطابعها المالمي الحرة وكثيراً ماكان لهذه النزعة المثالية فضلها الذي لا يجحد في الارتفاع ببعض هذه المشكلات فوق أهواء و العنصرية ، ونزعات الفوارق الجنسية والاقليمية المتمصمة . ولم يكن بدعاً أن تقوى هذه النزعة في خلال العقود الحسة الآخيرة بتأثير ذلك التطور المبعيد في تراث القيم الدولية والنظريات السياسية والاجتماعية ، التي وضعت ابث دوح الاغاء والتضامن بين أعضاء لمجتمع الدولي ، وإن لم يكن عمة ما بدعو بعد إلى فكران نلك العوامل الرجعية ، من سياسية وقومية واقتصادية ، التي تجنح دوماً إلى عرقلة أثر هذه الأنجاهات الانسانية ، وإلى الحد من فشاط المؤسسات الدولية المعاصرة في الميدان الاجتماعي والانساني الواسع ، ولو بصورة نسبية .

ولمل في طليمة هذه المشكلات الدولية التي تأثرت بالطابع الانساني والمالمي إلى حد ظاهر ، شكلة اللجئين وعديمي الجنسية ، انتي طالما أقصّت مصاجع الساسة المسلمين وفقهاء القانون الدولي ، واستنفدت حيزاً كبيراً من جهودهم وفراغهم في سبيل الاهتداء إلى الحلول المادلة ، والقواعد التي تنفق ومدى ما وصلت إليه أوضاع المجتمع الدولي من ارتقاء وتطور في الآخد بالنمائيم الانسانية والمثالية . ولا يخفي أن حضارتها المصرية ، بالقياس إلى الحضارات الماريخية التي ته قبت في الظهور على مسرح المالم ، تتميز اليوم عيزة السبق إلى استهداء روح النضام والآخاء ، في كل مظهر من عظاهر النشاط الدولي العام ، ومخاصة في النواحي الانسائية والاجماعية المحمة ، ولا غرابة في أن تكشف المعاهدات والمواثبق الدولية المنظمة لكثير من مرافق العالم الممرانية ، عن هذا الامجاء الأصيل محو تغليب الصالح الممالمي وحده على كل اعتبار آخر من اعتبارات العنصرية والاقليمية ، وسائر التيارات و الاممية ، الضيقة المطن ، وإذا كان عمة من يتكر ، في خليم المناد والمكابرة ، هذه الظواهر الطيبة في أفق البراءج والإهداف الحضارية الراهنة عان هدا الواقع الملموس المتحلي في كثير من أفكار المجتمع الدولي وأهدافه السلمية ، في مستقبل الحضارة شماراً لهم لا يبغوذ التحول عنه ا

ولا نبالغ البنة إذا قنا إن مشكلة اللاجئين آمد صورة إيضاحية مجسمة لفلية هذه النزعة الانسانية السمحة على كثير مما يبيت لها من دسائس شريرة وأهواء خبيثة وسعايات صادرة عن كراهية عمياء لوحدة الاغاء الانساني بين شعوب وأجناس الأرض.

والحق أن تطورات هذه المشكلة المعقدة ، من لدن أن ظهرت على مسرح السياسة المعالمية حتى اليوم ، تحمل في ثناياها روح هذا الجهاد الانساني المقدس في سببل النعلب تدريجاً على كل ما يعتور المشكلات الانسانية أو يناهضها من دسائس وأهواه ، رجم دائماً إلى محاولة تغليب الصالح السياسي الحاص على غيره من مسوقات واعتبارات مثالية كرعة .

ولقد ظهرت هذه المشكلة أول ما ظهرت في أعقاب الحرب العالمية الأولى حين عمَّ الآفق الدولي كثير من مظاهر الفلق السياسي والافتصادي، وحين تعقدت أساب العلل الاجهاءية المستحدثة بنأ ثبر أحداث الحرب وأهو الحا المرسومة بطابع عالمي شترك غير آمن الأوضاع الجفرافية والتخوم السياسية والوحدات القومية إلى حد ظاهر، فكثرت من ثمَّ الطوائف والجاعات المتعددة الأوطان والجنسيات، وعرفت الانسانية من وقتئذ ألواناً جديدة وعبيبة من النشرد السياسي والاجماعي ألقت على عاتق المجتمع الدولي أعهاء

اللاجئين في البلاد التي يقيمون فيها ۽ وقد كان عقده تدفيذاً لقرار أصدرته الجمعية العامة للا مم المتحدة في ١٤ ديسمبر سفة ١٩٥٠ ، أوصت فيه بدءوة الدول الاعضاء في هيئة الامم والدول غير الاعضاء فيها ، وذلك محكم الطائع العالمي المشترك الذي بطبع هذه المشكلة ويسمها بسمة إفسانية واجماعية بارزة ۽ وهكذا لم أعد مشكلة اللاجئين في كل دولة أمراً من الامور « المحلية » المبحثة تستبد بقنظيمها وسن قواعدها أهواء وتقلبات السياسات المحلية التي فد تفلب النمرة القومية المتعلموفة على غيرها من الاعتبارات الداعية إلى محكم القبم الاخلاقية والانسانية واستهداء روح المدالة الاجماعية ۽ هذا مع رعاية حقها في عدم إغفال الصالح الوطني « المعتول » الذي يمس السياسة العلميا لامن الدولة ، وهو أمر بدهي لا يقبل الجدال والمناقشة .

ولقد كان لاشترك عدد كبير من الجاعات والمنظمات الدولية التي اعترف بها المجلس الاقتصادي و لاجتماعي ، كهيئات استشارية ، أثره الحاسم في تفايب العابع الانساني المام وسبادته على أعمال المؤتمر إلى حد ملحرظ ، وبالتالي في ظهور فريق « المالميين » المام وسبادته على أعمال المؤتمر إلى حد ملحرظ ، وبالتالي في ظهور فريق « المالميين » عالم الذين طالبوا بأن تكول نصوص المعاهدة المفترحة نصوصاً عامة تنظم عالم اللاجئين دون عين ، سواء من فاحية الاسماب التي ولدت مشكلتهم أو من فاحية الملاد التي قدموا نها أو نلك التي يوجدون فيها ، حتى يكول النظام المستول شاملاً جميع طوائف اللاجئين ، وهو أقل واجب يفرض على الجماعة الدولية التي أخذت تبرز لها سحة إنسانية أصيلة ، هي سحة النصامن العالمي المشترك بين سائر أمم الحصارة في حل كل مشكل من مشكلات الجماعة .

على أن المدى لم يكن طليقاً كل الطلاقة أمام فريق و العالميين ، فقد عرضت لهم صورة من الآهو الحالمة مرية والاقليفية ، ممثلة في فريق و الآوروبيين ، الفرورة الذين المام ، وتؤمن الضرورة الذين عسكوا بوجهة نظر ضيقة الآفق تغفل الاعتمار الانساني المام ، وتؤمن الضرورة قصر أعمال المؤتمر وأحكام المعاهدة التي اسفر عنها هده الاعمال على لاجئي أوروبا وحديم لاسماب ذكروها ، لا تخرج في مجموعها عن اعتبار القارة الآوربية ، عما حدث فيها من أعداث كبرى منذ الحرب العالمية الآولى ، مصدراً أصيلاً لطوائف اللاجئين من فيها من أعداث الآوروبية المختلفة ، فهم رون من ثم أن كل محاولة تهدف إلى حل مشكلة الأطوائف الاحمري من اللاحمين حقيقة أن تضع على عانق الدول النزامات جديدة قد ينو على المعالمة الأعلما .

اللاجئين في البلاد التي يقيمون فيها ۽ وقد كان عقده تنفيذاً لقرار أصدرته الجمية العامة اللا مم المتحدة في ١٠ ديسمبر سنة ١٩٥٠ ، أوصت فيه بدعوة الدول الاعضاء في هيئة الام والدول غير الاعضاء فيها ، وذلك مجمم الطابع العالمي المشترك الذي يطبع هذه المشكلة ويسمها بسمة إنسانية واجتماعية بارزة ۽ وهكذا لم تمد مشكلة اللاجئين في كل دولة أمراً من الامور « المحلية » البحثة تستبد بتنظيمها وسن قراعدها أهواء وتقلبات السياسات المحلية التي قد تغلب النهرة القومية المتطرفة على غيرها من الاعتبارات الداعية إلى محكم القبم الاخلاقية والانسانية واستهداء روح المدلة الاجتماعية ۽ هذا مع رعاية حقها في عدم إغفال الصالح الوطني « المعقول » الذي يمس السياسة العلميا لامن الدولة ، وهو أمر بدهي لا يقبل الجدال والمناقشة .

ولقد كان لاشتراك عدد كبير من الجامات والمنظات الدولية التي اعترف بها المجلس الاقتصادي و الاجتماعي ، كهيئات استشارية ، أثره الحاسم في تغليب العابع الانساني العام وسيادته على أعمال المؤتر إلى حد ملحوظ ، وبالتالي في ظهور فربق « المالميين » العام وسيادته على أعمال المؤتر إلى حد ملحوظ ، وبالتالي في ظهور فربق « المالميين ، الده Universalistes الذين طالبوا بأن تمكون نصوص المماهدة المقترحة نصوصاً عامة تنظم حالة اللاجئين دون عيبز ، سواء من ناحية الاسباب التي ولدت مشكلتهم أو من ناحية البلاد التي قدموا منها أو تلك التي يوجدون فيها ، حتى يكون النظام المسنون شاملاً لجميع طوائف اللاجئين ، وهو أقل واجب يفرض على الجماعة الدولية التي أخذت تبرز لها سية إنسانية أصيلة ، هي سمة التضامن المالمي المشترك بين سائر أمم الحضارة في حل كل مشكل من مشكلات الجماعة .

على أن المدى لم يكن طليقاً كل الطلاقة أمام فريق * العالميين " فقد عرضت لهم صورة من الأهوا العنصرية والاقليمية ، ممثلة في فريق * الأوروبيين " Los Européens الذين تمسكوا بوحهة فظر ضيقة الأفق تفقل الاعتبار الانساني العام ، وتؤمن بضرورة قصر أعمال المؤنم وأحكام المعاهدة التي تسفر عنها هذه الأعمال على لاجئي أوروبا قصر أعمال المؤنم وأحكام المعاهدة التي تسفر عنها هذه الأعمال على لاجئي أوروبا وحديم لاسباب ذكروها ، لا نخرج في مجموعها عن اعتبار القارة الأوربية ، بما حدث فيها من أحداث كبرى منذ الحرب العالمية الأولى ، مصدراً أصيلاً لطوائف اللاجئين من فيها من أحداث الأوروبية المختلفة وفهم برون من ثم أن كل محاولة تهدف إلى حل مشكلة الطوائف الآخرى من اللاجئين حقيقة أنى تضع على عانق الدول النزامات جديدة قد بنو المعلمان الأخرى من اللاجئين حقيقة أنى تضع على عانق الدول النزامات جديدة قد بنو المعلمان.

ولماكانت مسألة اللاجئين الفلسطينيين قد أضحت تؤلف ركناً بارزاً في البناء المام لهذه المشكلة ، وقد تمددت بشأنها الحلول والمقترعات والقرارات الدولية الصريحة ، وقد المشكلة ، مصر في المؤتمر ، يطالب بقوة الحق والمدل والانسانية ، بوجوب استهداء روح الفقه الدولي الحديث ، واستملاء تلك الاتجاهات الانسانية والتماونية للجاعة الدولية في هذا المصر ، عند تحديد شعة الآم المتحدة والتراماتها القائمة إذاء هذه المشكلة بالذات .

والحق أن الفرصة كانت مواتية إلى حد كبير أمام وقد مصر لشرح الظروف والملابسات الني نشأت في ظلها هذه الممتكلة حتى بلغت مرحلتها الراهمة ، كما كان الظرف مناسباً – برغم بعض الانجاهات المعرفة — لكي تنضح أمام عامة أعضاء المؤتمر ضرورة المبادرة بوضع حل عادل ودائم يمكن اللاجئين العرب من المودة إلى ديارهم وأراضيهم وتعويضهم نعويضاً عادلاً ومرضيساً ومصر التي اسهمت منذ الحرب العالمية الآولى بأكثر نعيب في حلى مشكلة اللاجئين ، بما استوعبته من طوائف الارمن والروس الهيض وغيرهم من فرائس الاضطهاد السياسي وعشاق الحرية ، وبما أتاحته لهم من فرص التجنس بالمبنية المصربة والاندماج في مرافق حياتها المنامة – مصر هذه حقيقة بأن تكون في طليعة أم المجتمع الدولي الداعية إلى تحكيم الضمير العالمي ومبادى العدل الدولي في طليعة أم المجتمع الدولي الداعية إلى تحكيم الضمير العالمي ومبادى العدل الدولي في طليعة أم المجتمع الدولي الداعية إلى تأثيل النزعة الانسانية وشها في كل عمل من الإعمال عباء مشرق لمرحلة عاسمة ومثمرة في تاريخ الحضارة ، تصوف كرامة الحقوق والحريات الدولية ، في هنذا النطاق ، بصبغة إنسانية محمحة ، تصوف كرامة الحقوق والحريات الدولية ، في هنذا النطاق ، بصبغة إنسانية محمحة ، تصوف كرامة الحقوق والحريات الأساسية لكل فرد ولكل أمة .

ولقد أفلحت مصر بالفعل ، مدفوعة بهذه النزعة الفالية على روح سياستها الخارجية ، أن تقرب جهد المستطاع منطق « الواقع » الحافل بنواحي قصوره ونقصه — في اطاق التنظيم الجاعي الجديد لمشكلة اللاجئين — من منطقة « اليونوبيا » الموموقة ، أي من منطقة الاخلاق الدولية الحافلة عثلها الايديولوجية وقيمها الرفيعة ، وهكذا استطاعت أن مخرج جانباً بذكر من قرارات هيئة الآم المطبوعة بطابع التوصيات المراسلة ، من عبر النظريات السائبة والتوجيهات السلبية إلى حيز الالتزامات الدولية المحددة ، التي

المادية والممنوية الني لا تقهر.

E E LA May VET VALUE OF A

تستمد فوة وجودها وهيمة أحكامها من قرة هذا التماقد الدولي نفسه . وكان من نتيجة ذلك أن ضمنت أحكام المماهدة الحديدة إضافة قيمة لها أثرها بالنسبة للاجئي فلسطين عمن جيث ضمان تقتمهم بالحقوق الانسانية والحريات الآساسية التي يتمتع بها مواطنو كل أمة من الآم . فيمد أن كان « مشروع » المماهدة بقر أن لاجئي فلسطين يشكلون طائفة قائمة بذاتها ، وأن المصلحة الدولية العامة تقصي بمدم تمثيلهم بطبقات اللاجئين الآخرى ، وبخاصة أنهم بمدون من بين الاشخاص الذين بفيدون في الوقت الحاضر من حماية أو مساعدة هئات أو منظات أحرى تابعة للأمم المنحدة ، أفرت الاضافة الجديدة حق هؤلاء في الافادة بقوة القانوز ، من النظام المقرر في الانفاق الدولي الجديد ، بمحرد حق هؤلاء في الافادة بقوة القانوز ، من النظام المقرر في الانفاق الدولي الجديد ، بمحرد الاشخاص بصفة نهائية وفق القرارات الصادرة بشأنهم من الجمية العامة للامم المتحدة (١).

ولعل مظهراً كهذا المظهر الرائع يؤكد قيمة الاخلاص أو الفيرة وحسن النية التي تبديها كل دولة من الدول التي لا تصدر في سياستها الخارجية عن روح استمهارية أو عنصرية بفيضة ، عندما تساهم في حل أي مشكلة دولية لها صفة اجتماعية واقسانية عامة ، وعندما نفجح في طبع الانفقات والمواثري الدولية الطابع حضاري رفيع ، يستملى روح التضامن والاحاء بين سائر أجناس البشر ، صرف الفظر عن قوارق الثقافة والسلالات ، بل إن الامل في إقرار قواعد السلم والامن الدوليين إقراراً دائماً ، لمعقود على مثل عدا اللون من التضامن الدولي الوثيق بن فريق « العالمين » من أمم لمجتمع الدولي ومن حسن حظ الانسانية أن تكون هذه الامم ، بسبيل من توحيد جهودها وأهدافها الانسانية والشوكة ، نيمة الجانب ، مسموعة الكلمة دائماً بفضل إمكانيانها الانسانية وقرة الشوكة ، نيمة الجانب ، مسموعة الكلمة دائماً بفضل إمكانيانها

⁽١) كان للدول الصفرة فصلها في النص على أن أحكام المساهدة تطبق على اللاحقين غموماً على قلم المساؤاة دون تميز بسبب عدمرهم أو دياتهم او موطنهم الاصلي 6 فأ كب بذلك الطابع الدولي للمشكلة .

طول الحياة

نشرت رميداندا الأهرام الفراء عن احدى المجلات الدامية الأميركية فصلا ممتما العنوان بهذا اوقالت إن ما جاءبه مبني على معلومات مستقاة من احسائية تضمنها كمقاب عنوافه وطول الحياة ، المسرفة شركة و مغرو بوليتان ، للتأمين على الحياة ، فاثر فا نقله بتصرف ، بتأثر عمر الانسال طولا وقصراً بموامل شتى أهمها : السلالة (الأبوان والأجداد) والبيئة والجنس (ذكر أو انثى) والوزل والطول والعمل والمهنة والثقافة والحالة الزوجية والمؤهلات . . ولا شك ابنا اذا اتخذا هذه العوامل أساساً نقيس به أطوال الأعمار قامت أمامنا مشكلة لها اعتبارها هي ان حكماً ينطبق على جماعة ما ، قد لا بنطبق دائماً على كل فرد من أفراد هذه الجماعة ، وان كان يستشنى من هذه القاعدة بنوان البدائة تورث وفاة مبكرة .

لهذا يجدر بك ايها القارى، الكريم ال تستوعب ما سبجى، بعد من حقائق استيما با عاماً وتقيسها بعد ذلك على أحوالك فاذا خرجت من هذا القياس بصورة لاترضيك فلا محزن بل عليك ان تستمد الشجاعة والعزاء من تلك الحقيقة الثابتة الفائلة بأن هناك شواذ وليس ثمة ما يمنع من ان تكون انت واحداً منهم.

﴿ البيئة ﴾ المفيمون في الريف والمعتدون في معيشتهم على المزارع ، لهم أن بأملوا في حمر يزيد سنة أو ستتين على أعمار المفيمين بالمدن ، وتسجل الاحصاءات تفاوتاً بيناً في أعمار سكان الولايات الأمريكية المختلفة بحسب مواقعها الجغوافية وأحوالها المناخية . فالمقيمون بالمناطق الصناعية تطول أعمارهم بعض الشي عن متوسط أعمار بقية المواطبين .

ويمكن القول بصفة عامة إن الطقس اللطيف لا دخل له في طول الحياة أو قصرها . فأهل ولايتي كاليفورنيا وفلوريدا (المشهورتين بحودة المناخ) يجبي، ترتيبهم بعد بقية أهالي البلاد في قائمة أطوال الاعمار وعرص الحياة ".

﴿ الجنس ﴾ - ثبت قطماً أن النساء أكثر تعميراً من الرجال وهذا ما يعبّرعنه

علماء الاحصاء « بالظاهرة البيولوجية » فالمرأة العادية إذا تساوت سنها بسن زوجها كان لهــا أن تتوقع عمراً أطول من حمر زوجها بخمس سنوات.

﴿ الوزن والطول ﴾ _ إذا كنت تنهد حمراً مديداً فيجدر بك أن ترقب وزنك بمين البقظة والحذر وبخاصة إذا جاوزت سن الاربمين . واعلم بأنك ان صمحت لوزنك بتخطي حد الوزن الطبيمي المرسوم ، فكأنك سهذا تفرى بك أعضل الآفات كالبول السكري واضطرابات القلب وضغط الدم الماني وما إليها من الملل والادواء ولا يف عنك ان البدين قد يحيا حياة مرحة ضاحكة ولكن يندر أن يحياها طويلة مديدة .

ويموت من طوال القامة قبل سن الأربعين أكثر ممن بموت من قصارها. ولكن إذا ما تخطى الطوال هذه السن الحاسمة كان لهم أن يأملوا في حياة أطول من حياة قصار القامة .

﴿ العمل والمهنة ﴾ _ المشتغلون بالأعمال الرافية أطول آجالا من العمال الاجراه وان كانت نسبة أعمار الآخرين زادت بعد الحرب الاخيرة زيادة كبيرة .

والفلاحون أطول الناس عمراً. ويلبهم المحامون والمدرسون والمهندسون والعاماء. والموظفون الاداريون تزيد سنو حياتهم قليلاً عن سني حياة الموظفين الكتابيين، ولكنهم لا يضارعون رجال الدين والأطباء في بسطة العمر.

﴿ الثقافة ﴾ _ بين ثقافة الشخص وطول عمره صلة فيها يبدو من بعض الاحصاءات. فالجامميون والجامميات يميشون طويلاً . والمتقوقون من الطلبة يميشون أكثر من المتخلفين بنجو سنتين في المتوسط .

و السلالة ﴾ لا شك ال تسمير الآباء والأجداد له تأثير ظاهر في أعمار سلالاتهم، ولكن لا إلى الحد الذي نتوهمه فقد ظهر من نمض الفحوص أن اناساً نسلوا من والدين مانا كلاها عن ٧٥ سنة فاما صاروا في سن السابعه والعشرين لم يزد ما يؤمل لهم من جياة مقبلة سوى سنتين و بعض السنة الآثر محاية على لأناس أسلوا من والدين ما تا قبل السنين.

﴿ الحالة الزوجية ﴾ _ يديش الرجل والمرأة حياة أطول اذا كان متزوجاً أو كانت متزوجة وما بقيا متزوجين . أما العزاب من الجنسين فياتهم أقصر . وأقصر عمراً من أولئك و«ؤلاء ، الآرامل ذكوراً إنائاً وكذا المطلقون والمطاقات .

وبمدء فهذه احدادات إذ بدت ال عابسة ، فلا أنس أذ كثير عن أفلتوا من أحكامها.

برترانل رسل في النمانين



للركنور عبرالعزيز عبر المجير

إنَّ النَّمَانين - وبلغتها - قد أحوجت مممي إلى ترجمان

هكذا قال الشاعر المربي حين لمغ الخمانين ، وعجزت حاسة السمع عن أداء وظيفتها بحكم الكبر . ولقد كانت الثمانون أرذل العمر في العصور الماضية ، يصحبها عادة عجز في وظائف الاعضاء ، وخرف في التفكير ، وإن كنا نجد عدداً من المعمر بن (١) في الجاهلية قد حافظوا على قواهم العقلية وحواسهم كلبيد بن ربيعة ، وعبيد بن شريه الجرهمي الذي بعث معاوية في طلبه ايسمر ممه بذكر تواريخ القدماء من حمير وتبع .

ولقد امتازت حياة الجماعات الفطرية ببساطتها في المـأكل والمشرب والملبس وقرسا من الطبيعة بهوائها الطلق ، وشمسها المحرقة وأمطارها المفرقة ، وخلوها من ترف العيش ولينه ، بما أكسب الجسم كثيراً من المناعة صد الفناء . لهـذا كانت أجسامهم أصح ، وأعمار من نجا منهم من الموت – في سن الطفولة — أطول . فان أمراض الطفولة في الجماعات الفطرية كانت مريعة تحصد الاطفال حصداً بما تغلب عليه العلم الحديث فارتفعت نسبة الاحياء بينهم ، وحارب العلم كثيراً من الأمراض التي كانت تترك في الاطفال عاهات ناعة وانتصر في حريه غير أن من مثالب الحضارة الحديثة ، إضعافها مناعة الجسم بما امدت الانسان من ترف واين عيش ، وإذ كانت قد امدت الانسان كذلك بوسائل

(19)

جزء ٣

⁽١) من الكتب التي وصلته ﴿ كتاب المحمرين ﴾ لابي حاتم السجستاني المنوفي في مغتصف القرن الثالث الهجري . وقد نشره المستمرق جلدة-يهر في ليدن سنة ١٨٩٩م .

مساعدة لما ضعف من حواسه كالمناظير والمساميع (1). وتدل الاحصاءات على أن متوسط عمر الانسان في المصر الحاضر قد زاد إذا قورن بمتوسط الممر في الماضي.

وبعد، فن معمري العصر الحاضر الذين ما زالوا يتحتمون بنشاطهم الجسمي والعقلي ويهبون العالم آراءهم الانسانية المترنة الحرة ، الفيلسوف الانجليزي برتراند رسل ، فلقد ولد في أسرة ارستقراطية سنة ١٨٧٢ ، وورث عن أبيه لقب « لورد » ، وإن كان هو أخنى بالقابه العلمية وشهرته وإنتاجه من أن يحتاج إلى هذا اللقب ، الذي ندر أن يطلق عليه حيماً يقدم للجمهور محاضراً أو مناظراً أو مذيماً أو كاتباً .

ولقد أتم دراسته في جامعة كمبردج في الرياضيات وعلم الآخلاق واتجه منذ تخرجه إلى الدراسة والبحث والكنابة والنشر في هـذه المواد ، فاتخذ لنفسه ميدان الفلسفة الرياضية والسياسة والآخلاق والاجتماع . وكان في مؤلفاته أصيل الرأي حره ؛ إما أن يقدم نظرية جديدة أو ينقد نظرية قديمـة ، أو بهاجم وأياً اجتماعيّـا فاسداً ، أو يسخر من تقليد محترم لم يمد صالحاً · وتكاد لا يمضي سنة من حياته دون أن ينشر كناباً جديداً يضم مبدأ أو فكرة عالمية جديدة .

33

وتنحصر سياسة بحوثه العلمية في إبمانه المطلق بساطان العلم وحده وأن كل شيء في هذا العالم ، والعوالم الآخرى ، يجب أن يخضع لسلطان العلم والتجرية والمنطق . وهو فيلسوف واقعي عملى جريء برى أن هذا العالم البشري بكون وحدة اجماعية ووحدة طبيعية ، وأن المجتمع البشري الكبير خاضع لقوانين اجماعية تشبه إلى حد ما قوانين الطبيعة من حيث المؤثر والآثر ، وأن مهمة الفيلسوف هو أن يكشف عن هذه القوالين الاجماعية ، ويستخدمها لخدمة الجماعة البشرية أي في سبيل إسمادها ، وأن الفيلسوف لا بدله في العصر الحاضر من أن يكون ملماً بجميع العلوم الطبيعية والرياضية حتى يفيد منها في فلسفته وتعكيره ، وقد ير الخطة الصالحة لرظام اجماعي عالمي يسعد البشر . وهو لمذا لا يعمأ بالتقاليد القديمة أو الاديان أو النظم السياسية إذا كانت لا تحقق حربة الشود وصعادة الجاعة ، أو تقوم حائلاً دون تقدم البشر . وهو دائم الهجوم على النظم السياسية التي تضحى بالفرد وحربته ، في سبيل محقيق مطامع القادة أو رجال الحكم ،

⁽١) الساميع جم مماع كمنظار الآلة تنخذ الآف لقدين السم .

لذلك كانت كتاباته دائماً ضد الفاشية والنازية والشيوعية ، وكان من أنصار الاشتراكية ، ورفع مستوى الفرد وإزالة الفروق النقليدية ، ومنح كل مواطن فرصاً تمكنه من تنمية مواهبه واستعداده .

لقد عاش في أواخر القرق التأسع عشر ولا يزال يتمتع بحياته في هـذا القرق إلى اليوم فهو قد عاشر عهوداً سياسية ونظها اقتصادية مختلفة قامت في بلاده وغيرها من المالم ثم اختفت أو بقيت ، وكان بالرغم من هـذا – ولا يزال – يؤمن بمبدأ وحدة العالم البشري واشتراك مشاكله في أصل واحد هو الفقر والجيل والتعصب الدبني والجنس وفقدان الحرية . وما دامت المشاكل العالمية متشابهة ، والمجتمع البشري وحدة متعاونة فان حل هذه المشاكل بحتاج إلى مبادى عالمية مشتركة بجب أن تقبلها كل الدول فتطبقها كمبادى معقولة وتكيف تطبيقها وفقاً للظروف المحلية فسب . وهو يرى أن السعادة البشرية ليست حاماً بميد التحقيق ، ولكنها حقيقة يمكن الوصول إلهما . فلملائسان والجماعات ضرووية يمكن إكفاؤها بالطرق المشروعة وباستخدام القوانين العامية والوسائل الميكانيكية الحديثة فاذا ما أقر مبدأ حق كل فرد وكل جماعة في أن تعيش سعيدة مكفية الحاجات وقبل هـذا المبدأ أفراد العالم وأعه المختلفة ، كان من المكن المحدة الأساليب السامية المشروعة لتحقيق هذه السعادة .

وإذا كانت قيمة المرء في الحياة تقدر وتقاس بحسب ما يقدم للانسانية من خدمة ، نان اللورد رسل – بالرغم من جهوده الطويلة في سبيل الانسانية – يقول: لست أزعم أنني استطمت أن أقدم من الجهود والخدمات لحل المشاكل السياسية والاجتماعية شيئاً ذا قيمة عظيمة .

4

وللفيلسوف برترافد رسل حنيد لم يبلغ عمره بمد سنة واحدة ، ولذلك فهو حين يتمنى لحفيده أن يميش نمانين سنة أو أكثر مثله يتساءل : ما نوع الحياة التي سيحياها هذا الحفيد ? حن سيستمر العالم في انحداره إلى هوة الفناء التي تواجهه الآن أو سيتمبه العالم إلى هذه الهوة المهلكة فيرجع إلى رشده ويتدارك الآمر ، ويحاول أن يميص حياة جديدة صعيدة ? وهو يقول جواباً عن هذا السؤال! إنني لا أستطيع الجزم بحا سيؤول إليه العالم ، وأشمر بشمورين مختلفين وفقاً للظروف التي أكون فيها عندما أفكر . فني الآيام المظلمة ، وفي الآزمات العالمية ، أرى حرباً ثالثة تهدد العالم ، وتنتهي

به لا إلى سلم دائم ، ولكن إلى تخريب المدائن الأوربية ، وتحويل الحقول إلى صحارى ، وخروج البيض من إفريقيا نهائيا ، وصيرورة آسيا أفقر بما هي عليه الآن ، وثورة أريكا الجنوبية على الولايات المتحدة ، التي ستصبح حينذال ، أطلالا باقية شاخصة كأطلال الامبراطورية البيزنطية تميش في حلم الماضي ، ومجد الماضي . وفي الآيام السمدة ، وعندما يختني خطر الآزمات من الجوالعالمي ، أرى الروسيا والولايات المتحدة تتقاربان ، ويزول ما بينهما من شبهات ، وأدى قيام سلطة حكومية عالمية أقوى وأقدر من هيئة الأم المتحدة » ، تستطيع أن تجمل السلام في المالم حقيقة واقعية . وأرى الشيوعية وقد فقدت حدثها وجبرونها ، وأدى الأجناس البيضاء من البشر قد اعترفت للأجناس الماونة والسوداء بحق الحياة والمساواة مثلها ، ورأى العلوم وقد اتخذت لخدمة البشر وسعادته ، بدلاً من إهلاكه وإشقائه ،

샀

وهو يقول: لست أدري أي الطريقين سيسلك المالم ۽ طربق الحير والسمادة أم طربق الشر والفناء ? كلا لست أدري ما يخبئه المستقبل، ولكن أدري شيئاً واحداً هو أن المالم لا بدّ سيسلك واحدا من هذين الطريقين.

نعم يعيش برتراند رسل في الممانين من عمره ، بعد أن اعترف العالم بجهوده في سببل الخير الانساني منذسنتين ، فعبسرعن هذا الاعتراف بصورة عملية ومنحه جائزة نوبل الادبية ، وإنسا انرجو أن يطيل الله في عمره ، ويكتسر من أمثاله، وأن يسخسر للاصفاء إلى آرائه العالمية الفاضلة قلوب الساسة المستعمرين ، فيثو بو اللي رشدهم ويدعوا الضعفاء من الشعوب والافراد يتمتمون بحقهم في الحياة الآمنة السعيدة .

الفصاد

وفوائده الصحية والطبية



للدكتورعب وزق

0000000000000000000

الفصاد من طرق الملاج القديمة جدًا والتي كانت كثيرة الاستمال عند أهالي العصور الفارة ، أما في أيامنا هذه فيمكن القول إن الفصاد قد قلَّ شأَنه وخف استعاله بالفسبة إلى ما كان عليه سابقاً .

كل من فاهز الحمدين من عمره ، أو تمدى هذه السن ، وكان ذا عنق قصير ووجه وردي من المروق الصفيرة المنتشرة على سطحه ، مع عيون منتفخة محتقنة وبداية ظاهرة ، يكون في معظم الأحيان ذا استعداد النزف الدماغي الذي لا يلبث أن يمقبه شلل نصفي في الجسم . وهذان المارضان اللذان بتربصان بذلك الشخص قد يحدثان فجاة وفي أي وفت كان إذا لم يعمل على استدراك الأمر قبل وقوعه وانخاذ الطرق والوسائل لمنع مثل هذه الموارض التي تؤدي إلى تلك النتيجة الحزنة .

والمشاهد في أغلب الاحيان أن الذين عندهم هـذا الاستمداد أكثر من سواهم هم المصابون بتصلب ممكر في الشرابين والذبن أفرطوا في تماطي المشروبات الكحولية أو الذين هم من أصل عصبي . فما الذي يجب عمله إذن تجاه أشخاص كرؤلاء مهددين بهـذا

قبل كل شيء علينا أن نضمهم على الحمية وأن نعطيهم اليودور بكثرة فقد عرفنا نجاراً مشهوراً يتماطي المشروبات السكحولية منذ سنين طويلة ، وكانت تعتريه أعراض احتقان في الدماغ ، ولسكن باقلاله من تعاطي تلك المشروبات واتباع الحمية اللازمة قد أخذ جزل ويضعف شيئاً فشيئاً لدرجة انه أصبح عاعزاً عن القيام بشفله الاحتيادي ، وقد أشرنا عليه اتباع العلاج التالي :

١ - أن بوضع له كل شهر ٨ علقات «ديدان» على منطقة الفقرات القطنية وتترك حتى تقع من تلقاء نفسها .

٧ - يعطى في اليوم التالي أحد المسهلات الخفيفة مثل الليمونادة المسهلة .

ومنذ ثماني سنوات حتى الآن والنجار المشار إليه يتمتع بصحة جيدة جدًّا بفضل أجراء الفصاد شهرباً . ويمكن تطبيق هـذه الطريقة على كثير من الحوادث الآخرى من هـذا النوع التي يشعر أصحابها بالامتلاء الدموي وطريقة الملاج ، كا ترى ، بسيطة جدًّا وسهلة للفاية ، ولا سيما عند الذبن يشعرون به ﴿ فوحات ﴾ حرارة في الوجه ، والدوار والجهر Eblouissement أو ضغط شرياني عال جدًّا ، والنتائج التي حصل عليها باستمال هذه الطريقة كانت دائماً مرضية .

الحالات المرضية الموجبة لاستعال عملية الفصاد

اً − ﴿ فِي احتقان الرئة الحاد ﴾ : يحدث هـذا الاحتقان في ظروف مختلفة أهمها وجود قصور حاد في البطين الآيسر القلب ، وكذلك عند الاشخاص الضعيفي البغية ، وفي الأمراض المعدية حيث تكون قوى المريض منحطة جدًّا. فقدار الدم الواجب استخراجه في هـذه الحالات مختلف . فالقوي البغية يؤخذ منه ٣٠٠ جرام من الدم ، والضعيف في هـذه الحالات مختلف . فالقوي البغية يؤخذ منه ٣٠٠ جرام من الدم ، والضعيف الحام الما الاحتقان الحاد النائج عن حدوث أمراض معدية قيكتني فقط باستمال الحاجم الدموية .

◄ - ﴿ في بمض حالات أمر اض القلب وعلى الخصوص في استرخائه Asystolio ﴾ الفصاد في مثل هذه الحالات (٢٠٠ - ٥٠٠ جرام من الدم) من أحسن الوسائط لاراحة المريض خصوصاً إذا اتبعنا هـذا العلاج باعطائه الديجيتالا والادوية الاخرى المدرة للبول — تلك التي لم يفد استمالها قط قبل اجراء عملية الفصاد .

٣ - ﴿ في الامتلاء الدموي Plethore sanguine ﴾ يفيد في مثل هذه الحالة اجراء الفصاد، ويجد المصاد بمد اجراء هذه العملية راحة تامة ، ولا صبا في حالة وجود احتقان منفمل ويجد المصاد بمض المرضى الذين يصمب على البطين الأيمن عندهم تفريغه من الدم. ففعول الفصاد في مثل هذه الحالة بزيل ركود الدم سريعاً لفائدة المريض .

2 - ﴿ فِي احتقان الكبدو البيلة الآحينية Albuminurie ﴾ توضع ٦ - ٨ محاجم دموية على منطقة الكبد، ونفس المدد على منطقة الكلى في كل من الحالتين المذكورتين، وقد

أدى هذا الاستمال إلى نتائج حسنة جدًّا.

وأد المالة الحراء الكلى الحاد €: يفيد في هذه الحالة اجراء الفصاد الموضعي و وإذا كان الالتهاب مصحوباً باحتقان فيكافح بوضع المحاجم الدموية (٦ - ٨) على منطقة الكلى .

أيضاً عالة وجودنوب بالتسمم البولي Crises d'urémie وفي التشنجات النفاسية أيضاً وفي التشنجات النفاسية أيضاً والمن الدم المن الدم المن الدم المن الدم الحاجم الدموية على منطقة الكلى .

√ ﴿ فِي ضَفَط الدم العالي﴾: يستخرج قدر ٢٠٠ جرام من الدم بشرطأن يكون ارتفاع هذا الضفط وقتيًا لا مستديماً . وإذا كان وقتيًا فالحمية والراحة يفيدان المربض بحد ذانهما بقدر ما يفيده استخراج الدم بالفصاد .

٨ — ﴿ في النهاب الـحاب الدماغيـة ﴾ : في كثير من الأحابين تتحسن حالة المصاب سواء باستمال الحاجم الدموية ، أو بوضع العلق خلف الأذن أو على منطقة الفقرات القطنية .

◄ ﴿ في الاصابة بوخزة الصدر الناتجة من النهاب رئوي أو من ذات الجنب ﴾ : تزال هذه الوخزة أو تخف باستمال المحاجم الدموية (٣ − ٣) ، وهكذا قل عن أمراض الرئة الآخرى المصحوبة بمسر التنفس وحمى عالية .

• 1° - ﴿ فِي التسمم بأوكسيد الكربون ﴾ : هـذا المارض كثير الحدوث ، وعلى الخصوص في فصل الشتاء بسبب نار الفحم التي توضع في غرفة موصدة الأبواب والنوافذ حيمًا تكون هذه الحالة قد أفقذ المصاب غالباً من موت محتوم .

١١ - ﴿ في الاحتقانات الناتجة من البرد ﴾ : الفصاد في مثل هذه الحالة أيضاً قد أدى خدمات جليلة وأنقذ حياة المصابين منهم.

١٢ - ﴿ فِي تَطْهِيرِ الجَسْمِ مِن السمومِ ﴾ : استمال الفصادفي هذه الحالة يساعد كثيراً في الله السموم وتأكسدها ، ثم تحويل هذا التأكسد إلى مخلفات قابلة للذوبان قليلة التسمم وسهلة الخروج من الجسم .

الحياة الادبية



الاستاد عبر المتار معر الثاني محمحححح

لقد مرت بالوطن الليبي حقبة من الدهر، أخمد فيها الاستمار الايطائي أنفاسه في ميادين الثقافة والاقتصاد والاجتماع والسياسة، ووضع بينه وبين العالم ستاراً كثيفاً حتى لا يعلم عن الفير شيئاً، ولا يعرف الفير عنه شيئاً، تمهيداً لحذف هذه البقعة من خريطة العالم العربي. كا عملت كل سلطة محتلة دخيلة على نشر الفتها بقدر المستطاع و أهميمها في دور العلم وفي مرافق الحكومة، لتصبح (اللفة الرسمية) في البلاد، وتبق لفة القوميين إلى جانبها (من المكاليات).

وهناك الآن نهضة أدبية في ليبيا ، بين طبقات الشعب وفي دور العلم .

المدارس على المدارس المدارسة المدارسة والتبحر في تاريخها ، مع معرفة الذيء الطفيف عن الآدب العربي وتاريخه وجفرافية الوطن العربي والبلاد الليبية ، هذا فضلاً عن أن الطالب الليبي لا يمكنه اجتباز المرحلة الثانوية إلى غيرها ، لانه حسب تعليل السياسة الفاشستية (عربي !!) . وبالرغم من وجود بعض العبوب في المنهج المصري الآن وفي مادي التاريخ والجفرافيا حيث أنهما لانعطيان الفرصة الكافية تلطالب الليبي لمعرفة تاريخ وجفرافية وطنه معرفة تعادل معلوماته عن الافطار الآخرى في المادتين المذكورتين — أقول بالرغم من وجود هذه المعروب في المنهج المعري ، إلا أنه يهي والمعالب الليبي المساواة وشقيقه الشرق في المناسة إليها ، كا أن التعليم قد توقف عند المرحلة الثانوية .

ولقد ساهمت بمض الهيئات الثقافية في البلاد بجزء محمود في نشر التعليم بين طبقات

الشعب، وعلى رأسها (جمية عمر المختار) سابقاً والمنحلة الآذ ، فقتحت فصولا ً لتلقى العلم للمهال والاميين على مختلف طبقاتهم ، تنفيذاً لجزء من برنامجها الاجتماعي الحافل، واستمرت في حركتها المباركة عن طريق فرعيها ببنغازي ودرنة ، وقتاً ليس بالقصير، وانفردت مدينة درنة (بالندوة الادبية الاسبوعية) ، التي قدمت لجمهرة المثقفين محاضرات قيمة في مختلف الميادين.

وفي مدينة طرابلس الغرب يوجد نادي (الأتحاد الرياضي) الذي يقوم بنصيب طيب في محاربة الامية بين طبقات الشعب ، كما قدم عن طريق (قسمه الثقافي) محاضرات مختلفة في شتى الميادين ولا تزال حركته هذه مستمرة حتى الآن .

﴿ الصحافة الليبية ﴾ : يمكن القول إنها لم تسمد بعمر طويل في مختلف الظروف التي مرت بالبلاد ، (فالجمية الوطنية) التي سبق هنها التنويه – أصدرت منذ نشأتها أول صحيفة أدبية حديثة تحت عنوان (مجلة عمر المختار) في عام ١٩٤٤ ، إلى جانب صحيفة رياضية أسمتها (برقة الرياضية) ، ثم حلت مكان الآخيرة صحيفة (الوطن) السياسية التي استمرت لسان حال ثلك الهيئة حتى آخر عهدها إلى أن صدر أمم حلها المشئوم ، كما حلت مجلة (ليبيا) أيضاً محل (عمر المختار) واستمرت حتى شهر يوليه ١٩٥١ ، وبقيت برقة الآن تتصفح جريدتها الوحيدة (برقة الجديدة) لسان حال السلطات المحنلة .

أما في ليبيا الغربية ، فتصدر بها صحيفة (شملة الحرية) السياسية و (البصائر) وكانت تشاركهما مركزها الصحفي (لواء الحرية) التي صودرت بأمر السلطات المحتلة ، تلك السلطات التي حافظت على مواظبة صدور (طرابلس الغرب) لسان حالها .

وخلال فترة كانت نهايتها سنة ١٩٤٧ ، أخذ بمض الشبال المثقفين بعملون على إصدار عبلات بين الحين والآخر . فقام أولا مبذا العمل الصحفي الاستاذ أحمد عهد غنيم وأظهر إلى الوجود صحيفة (لسان العفريت) الفكاهية ، ثم تبعتها مجلة (الدين والدنيا) برياسة تحرير الشاب الآديب عبد القادر الجباني وبمشاركة الشاب الشاعر سليان تدبيح ، وبعدها خرجت إلى ميدان الصحافة محلة (الرأي) السياسية الادبية ، والتي قام بتحريرها كل من الادباء والشعراء : خليفة الفزواني ورجب الماجري ، غير أنه مما يؤسف له أن هذه الحركة الاصلاحيه التي قامت بها (جهية عمر المختار) الآنفة الذكر ، لم تطل مدة مقاومتها ضد الجهل ، فقد قضت عليها – أي تلك الحركة – يد الاستعار بحجة المحافظة على الآمن الجهل ، فقد قضت عليها – أي تلك الحركة – يد الاستعار بحجة المحافظة على الآمن

والنظام والوصول بقضية البلاد الليبية إلى شاطىء السلام، لآنها ترى في هـذه النهضة الادبية – المرتقب توسعها وامتدادها في المستقبل – عرقة لخططها ومشاريعها، شأنها في ذلك شأن تاريخ حكمها في البلاد العربية المختلفة.

وفي ليبيا أدباء برزوا إلى الوجود منذ العهد الايطالي الآن ، منهم المرحوم الطيب الذكر الاستاذ (عمر فخري المحيشي) صاحب مجلة (ليبيا المصورة) وصحيفة (بريدبوقة) أبّان الحسكم الفاشيستي ، وها خير دليل على امنياز قلمه، وعذوبة أسلوبه وعبقرية تفكيره.

وإلى جاذبه في المرتبة الأدبية الراحل الكريم الاسناذ ابراهيم أسطى عمر وهو أديب بليغ ، وشاعر ضليع ، وسياسي خطير ، كثيراً ما ملا بأعكاره الحرة صفحات الصحف ، محارباً بأسلوب بليغ سياسة « فرق تسد » وما أحدثت في رقمة الوطن من تصدع في الأركان وتشتت في الشمل ، هذا إلى جانب قصائده العامرة التي انفردت بطابع خاص وأسلوب فريد .

ومن رجالات الآدب الماملين الآستاذ الجليل مصطنى بن عامر صاحب جريدة (الوطن) ومجلة (ليبيا) الآنفتي الذكر ، ورئيس المركز العام لجمية عمر المختار ، وللاستاذ المذكور مكانقه الثقافية الرفيعة ومركزه السياسي البارز في البلاد .

وهناك شخصية علمية محترمة ، جمت بين الدين والدنيافي ثقافتها ، هو فضيلة الشيخ عبد السلام بن عمران أحد رجالات الممارف الآن ، فضلاً عن أنه من الشمراء الممدودين. ولقد احتل الاستاذ الكمير عبد الحميد بن حليم مكانة مرموقة في صفوف رجالات الفكر والسياسة في البلاد ، وهو رفيق مخلص للمرحوم الراهيم أسطى عمر ، كا أنه خطيب قدير ، وأديب أربب ، مع قيامه بمهام السكرتارية المامة لفرع الجمعيدة المذكورة بدرنة .

وللاستاذ على مصطنى المصرائي مكانته الأدبيسة والسياسية المحترمقين في مدينة طرابلس الغرب، وهو خطيب قديم، وكانب فذ جرى.

أما شمراء ليبيا فقد تزعمهم حتى الآن الشاعر الكبير الاستاذ أحمد رفيق المهدوي الذي نفته إيطاليا إلى تركيا ثم رجع إلى وطنه سنة ١٩٤٦، وهو خلال الاحتلالين الايطالي والبريطاني مشعلة لا تنطنيء من الفيرة القومية ، والوطبية الخالصة ، والحماسة الفياضة ، والصراحة اللاذعة .

كا أن للشاعرين الجليلين أحمد الشارف وعمد عبد القادر الحسادي مركزها الثقافي المحترم إلى جانب (رفيق) .

والآسانذة الصمراء الآثية أصحاؤهم من الفنيين عن التمريف وهم : أحمد فؤ اد شنيب، وحسين الحلافي ، وإبراهيم الهوني ، وبشير المفيربي ، وعلي عبد القادر ، وعبد الرزاق البشتى ، وأحمد قنابه .

ومن الشمراء الناشئين الآدباء خليفة الفزراني ، ورجب الماجري ، وسلمان تدبج ورغم عدم تمديهم للحلقة الثالثة من الممر إلا أن لهم قصائد عامرة ألقيت في مختلف المناسبات فكانت جديرة بالثناء والاعجاب.

社

وهـذه مقتطامات من نظم الشمراء الذين نوّهت عنيم كصورة مصغرة لشمرهم الممتاز، والذي انفرد كل واحد منهم بأسلوب خاص فيه: -

فمن قصيدة لشاهر الوطن الكبير الاستاذ رفيق بحيي فيها ذكرى الهجرة النبوية المباركة ، يقول في مطلمها: –

أقبل بأسمد طالع يا عام بالبين عدت وعادت الآيام قاليك من نور الهلال تحية وعليك من فر السلام سلام فيك الرجاء مؤمل ورجاؤنا في أن يسود الشرق والاسلام

ولما شرفت أرض الوطن (بعثة السهول المصرية) عام ٧٤٠٠ برياسة الاستاذ منصور فهمي ، حياها الاستاذ رقيق بقوله : —

عليك يا مصر بعد الله نعتمد أنت الرجاء وأنت الغوث والسند زعيمة الشرق إن الشرق متكل عليك في النهضة الكبرى ومتحد

ويقول ضن تحيته الشمرية: -يا مصر جودك بالأموال أنمشنا فليحينا معنوبيًا بعده المدد إنّــا إلى درشد في حاجة وعلى إخلاص مصر لنا في النضج نستند

[يتبع]



في المقد الآخير من القرن الماضي تألق في سماء الأدب المربي نجم أديب حرّ جم بين الثقافتين المربية والفرنسية بصورة فذة ، ولم يقف تضلمه اللغوي حجر عثرة في سبيل محرره الفني نثراً ونظماً ، فجاء بالمدهش الخلاُّب من الأساليب البيانية والمعاني الشعرية لمقدري الأدب المالي ، وقد كانوا فلة ضئيلة في ذلك المهد ، فكان له فضل الرائد المؤمن والنبي الملهم وسط الجاحدين المديدين الكافرين برسالته. ذلك كان الشاعر خليل مطرآن الذي أثر تأثيراً بليغاً بأدبه العالي الاصبل المجدد على كر الاعوام ، حتى فيمن درسوا الآداب الفرنسية والأنجليرية والعربية في أمهاتها ، فكان له فضل عظيم على الجيل الماشيء، وكان - غير مدافع - شاعر المربية الابتداعي الأول إن لم نقل ناثرها المجدد المترسل أيضاً . ومما زاد من قيمته روحه الانسانية إطلاعه على الآداب العالمية عن طريق اللغة الفرنسية ، فعني بين ما عني به لترجمة شيكسبير ، لا باعتباره شاعر الانجليز بل لأنه عدُّه من أعظم وسل الانسانية الفنانين . وكانت لمطران أصالة درامية بديمة أهـلته فيما بعد لأن يكون مدير الاوبرا المصرية ، وأهلته من قبل لأن يتفنن في أوصافه الشمرية الدراميــة كما صنع في ملحمته الخــالدة (نيرون) ، وكانت كافية لأن تزجيه الى وضع الدرامات الشمرية ، ولكنه كان رجلاً حكيماً يبغض النزاع ، فاكتنى يتشجيع شوقي لينهج هذا النهج ، وقنع بدور الناقد الدرامي بدل المؤلف المنافس في وقت كانت لكبار الشمراء والادباء « مناطق نفوذ ، أشبه ما نكون عماطق المفوذ السياسية للدول الكبرى، لا يسمح لأحد من أقراله بله الأدباء الناشئين بالدنو منها، اللهم الا بأ كاليل النمجيد فحسب ا وهـ أن الاسباب التي دفعت بالمـ ازني الى الابتماد عن نظم الشمر اكراماً لأخدانه ا ذلك كان شأن مطر ن وأدبه ، الذي لا يمكن ممرفة قيمته إلا الدرس المقارن الرمنه ولما قبله وبعده . ولهـذا عد مؤرخو الآدب المستقلون شعـره الأول فجر

الرومانسية أي الابتداعية في الآدب المربي الحديث، والشواهد على ذلك أكثر من أن تمد و بمد مرود ستين عاماً أو تزيد، حين نجد المماذج الرومانسية المتمددة في الشعر العربي المماصر، قد يجازف بمض الناشئين الذين لم يشهدوا تطور الشعر الجديد في لفتفا فيجاري هذا المفرض أو ذاك في فكران هذا الفضل وإن يكن ساطماً لكل بصير نزيه.

وعلى أساس المقارنة عتمون هذه المجاذج الرومانسية الكثيرة التي يتحفنا بها الجيل الحاضر من أقطار شتى ، فنجد أغلبها مجرد تقليد لنماذج سابقة في صور مختلفة ، حتى ليلتبس على بعض النقاد السطحيين أو الناشئين التمييز ما بين الروائع التجديدية الاصيلة والمحاذج المقلدة لهما ، بل لقد ينسيهم بهرج الآخيرة فضل الآولى الصادرة عن طبع لا صنعة ، وأذ تقدمت الرومانسية في الشعر الغربي الحديث وتعددت تعاذجها ، فليس من السهل أن نظفر بهاذج جديدة أصيلة ، بل لعل بمض الشعراء الرومانسيين و نحن في عداده سم موكها إزاء البياوية المتفشية والنقليدية المشوهة ، فلجا إلى عداده حديدة أسيات المتفسية والنقليدية المشوهة ، فلجا إلى المناسية و المناسية و النقليدية المشوهة ، فلجا إلى المناسية و النقليدية المشوهة ، فلجا إلى المناسية و النقليدية المشوهة ، فلجا إلى المناسية و المناسية و النقليدية المشوهة ، فلجا إلى المناسية و النقليدية المشوهة ، فلجا إلى المناسية و المناسية و النقليدية المشوهة ، فلحا إلى المناسية و ا

السريالية والرمزية وإلى الحكمة الأولمبية فراراً من ذلك الابتذال الشائع.

ومع ذلك فئمة فلة ضئيلة من الشعراء المجدد بن تستبقي ولا ما للرومانسية كليما أو فالباً ومن بين هؤلاء النابغين شاعر الشباب المهجري سميد جبر بن ، وإن يكن صاحب المختيلية الشعرية الرمزية (الحجارة) . ومن نحاذج شعره الابتداعي الجميل قصيدته الشائفة (الشييح حسن) التي تفيض منها الآلحان العذبة عاملة الآخيلة والصور الطريقة في اضاعيفها ، وليست بينها و احدة تشعرك بالمقل والمتقليد . وما هو (الشييخ حسن) قرب بلدة كفرون في جبال العلوبين في شهالي سوريا يقع مزار ولي الله الشييخ حسن ، وترتفع قبته الناصمة البياض وسط الوادي الظليل بين أشجاد البقم والسنديان ، وينبحس بين الصخور على أقدامه (نبع الشيخ حسن) الشهير عائه العذب النمير ، وقد المناسخ بالمالي وألفه على مر الفصول ، فتعلق به وأحبه حبه لبقية مفائن ذلك الوادي الساحر ، وسن) وألفه على مر الفصول ، فتعلق به وأحبه حبه لبقية مفائن ذلك الوادي الساحر ، وسن) وألفه على مر الفصول ، فتعلق به وأحبه حبه لبقية مفائن ذلك الوادي الساحر ،

فألهمه منذ سنين هذا الشمر الليريكي البديع: -يا حبيبي ا تُحَـر الصبح الجنانا وانثنى يَبحثُ عنسًا فرآنسا لله ووشى النبعُ بأسرار لقانا للشحارير فغنت بهوانا ا

أبن عفي ا

هوذا « الشيخ » ينادينا إليه جاعلاً من بردتيه - رضي الله عليه - ملجاً كالقدس ستراً وأمانا برع الكمان في ظل خطانا ا

عاشقاً ، إن هتف الداعي تفاني ستحرر النبع فلم يبرح له علا الآفاق أنفاس هوى ويندي الروض شحوا وحذانا فاستحال الدوح ندمان وحانا وأراد الدوح ندمان له رنة الواثق : كن إلني فكانا ! قال للحسن ، وفي لهجته من ليالي البرد سقم وشحوب قد عرفناه وفي حبسهته من عوادي الرج آثار المعيب وعلى مفرق ندمان الهوى و باصداء حداء النبع من يقظة الآلام في القلب الكثيب فمشقنا منه رغم الحزن ما يتجلى فيه رمن صمت رمهب ا وعرفناه وفي أنفاسه من عبير الزهر أنفاس الطيوب ولاعطاف النسدامي هزة تنضحُ المطر من الثوب القهيب" والصايا يتسابقن إلى الضفة الخضراء صبحاً وغروب فعشقنا منهُ ألوانَ صبي تِمَ اليقظة في صم القلوب وسميرنا ممهُ والصيفُ على هامش ِالمنقود ِأنفاسُ تذوبُ ونداماهُ نشاوَی ، والهوی یملاً الاردان عطراً والجیوبْ والندَى الحالم في سكرته ِ يرجعُ القبلةَ للفصن ِ الرطيبُ فبركى النبع غراما وانتشى الليل وناما فافنر ششنا ساعدينكا ، وهمزنا شفتينا ، وبعثنا قبلتينكا تفصيحًا الصبح وقامًا يقرى (الشييعة)السلاميا وبأعطاف السَّداء نسمٌ مرَّ وهـَـامـَـا يتحدى شفتينا، ويُسندي وجنتينا ، باعثاً بالعطر منسا وإلينا ا رُفَمْ حبيبي ولنسارع بخطائـا فضيح المسيح هواناً ا

أرأيت هذا النحرر في الخيال والموسيق مع مجانبة الاخلال بالذوق العربي ? ومثل هذا التنويع الحبيب مشهود حتى في الجزء الأول من (دبوان الخليل) وحتى في تهنئته « بمولود » ، ولكن لا يستطيع منصف أن يقول ، إن في هذا الشعر تقليداً لاحد لانه شعر مطبوع وإن يكن في موضوع كاد بتلفه المقلدون ، ومن ثمة كانت هدف القصيدة الرشيقة وصاحبها جديرين بالتحية والتأمل الدراسي .

90900000000

المر اكر الاجتماعية الريفية في مصر للسيدة بيانريس مانيسون - ع -



للايت او وربع فليطين

** * * * * * * * * *

من أهداف المركز الاجتماعي اقناع النسوة في المجتمع بأن من الحتم عليهن أن يلدن في العيادة حيث يوجد من النظافة ومن الاحوال الصحية الملائمة ما يجعل العناية جن عناية طبية . ولاغراء النسوة على ذلك ، يقدم لهن الطعام أسبوعاً بعد الولادة بالحجان ، كا يمنح المولود «طاقين» من الملابس بغير لقاء . أضف إلى ذلك أن الطفل الذي يولد في العيادة تناح له فرصة العناية الطبية المنتظمة إلى أن يبلغ عامين من عمره . وقد كان نجاح هذا البرنامج داعياً إلى الدهشة إذ أنه في المناطق التي توجد فيها مراكز اجتماعية ، يلد عانون في المئة من النسوة في العيادات أما العشرون في المئة الباقيات فانهن يخضمن الاشراف محرضة المركز الاجتماعي .

ومن أبرز مظاهر كل مركز اجتماعي ، احتشاد عدد كبير من النسوة والاطفال في كل بوم في حجرة الممرضة وحجرة الانتظار ريثما يصل الطبيب ليقدم العلاج الطبي لطالبيه . والواقع أن عدد النسوة اللاني بزرن المركز لاجتماعي في كل يوم طلباً لمالاج يبلغ نحو سمين طالمة .

وتقوم الممرضة بين وقت وآخر بزيارة المدارس لتمليم الاطفال النظافة كما انها تهن علات يراد منها تمويد الافراد على النظافة الشخصية ، وكذلك تنظيف البيت . وهي تحد في النسوة والاطفال مجالاً لنشر هـذه الدهاية . والمفاسل والحامات الشمبية في المركز تؤدي في هذا الصدد خدمات مادية . أضف إلى ذلك أن النظميم والتلقييج أدّيا إلى خفض نسبة الوفيات بين الاطفال وقد انخفضت نسبة وفيات الاطفال في المناطق التي فيها مراكز اجماعية قديمة بنحو الثلثين، كما تضاهف عدد الرجال الذين اتضحت لياقتهم للخدمة المسكرية

وإن عمل المراكز الاجتماعية في مكافحة الأمراض المعدية ليستوعب شطراً كبيراً من وقت كل من الطبيب والممرضة والأخصائي الزراعي الاجتماعي. ومن حسن الحظ ان الادوية والعقاقير الحديثة جعلت علاج معظم الأمراض التي تضعف الفلاحين أمراً ميسوراً غير ان المشكلة هي الحياولة دون أن يصاب الفلاح بالرض مرة ثانية بعد علاجه منه.

ولهـذا السبب بلني المرء في كل مركز اجتماعي لافتات مملقة تهذر من الطفيليات والحشرات الناقلة للا مراض وتبين كيف تنتقل المدوى نوساطة الحشرات الطفيلية. وهذه اللافتات تذكر الناس على الدوام بأنه يجب عدم الاغتسال بماء غير الخيف ويجب بالتالي عدم شرب الماء القذر ولا سما الماء المستخدم في الري كا أنها تحذر الناس من السير حفاة الاقدام.

وقد أنشئت فملاً حمليات صغيرة لتوصيل الماء القراح وثبتت مضخان الماء النظيف، وهناك كثير من هيئات البرالتي تمنيح أحذية بالمجان للاطفال المموزين. أضف إلى ذلك أن فافلات الآمراض - كالذباب - بجسم بحجم كبير ويطلب من الفلاحين أن يتخذوا الحيطة منها.

ولا ربب في أن الذبن بمرفون أحوال الشرق الأوسط ويعرفون عدم مبالاة سكانه بالذباب يفتبطون كثيراً عندما يسيرون عبر قربة كسنديون مثلاً ويرون وجوه الاطفال مفطاة لحمايتهم ويرون الصبية الصفار ينشون الذباب عن وجوههم بطريقة آلية . ونما يدهش في قربة كهذه أن يجد المرء كثيراً من الاطفال والشبان وقد سلموا من أمراض المعيون التي تنتشر بكثرة في الريف

ومن نافلة القول أن نذكر أن مثل هـذا الاهتمام عينه يوجه كذلك إلى الأمراض الممدية ويصيب في ذلك مجاءاً ملحوظاً . ومن الأمثلة البارزة على ذلك انه في خلال وباله الكول الذي استشرى في عام ١٩٤٧ لم تظهر سوى حالات قليلة من الاصابات في القرى التي تستمتع هراكز اجتماعية ريفية ، والفضل في ذلك يرجع إلى الاجراءات السريمة الحازمة التي تنخذ في هـذه القرى ، وعندما يصاب أحد بمرض ممد تتخذ على الفود التدابير الكفيلة بمنع المدوى .

والخدمات الاجتماعية والثقافية للمركز الاجتماعي ، على النقيض من خدماته الاقتصادية والطبية ، هي إلى حدكبير استمداد للمستقبل لا مجابهة للحاجات الحاضرة . غير أن هذا لا يقلل بكيفية ما من قيمتها وأهميتها ، فهي في الواقع دليل على الخيال الخصب لواضي

برلمامج المراكز الاجتماعية الذين لا يقبمون بمجرد محاولة تخفيف الحاجات الملحة الحاضرة للفلاحين، بل يريدون إلى جانب مجماعية هدف الحاجات بذل جهود أخرى في المجالين الممادي والبدني

أضف إلى ذلك أن الآهداف الاقتصادية والطبية للمركز الاجتماعي يمكن بلوغها سريعاً إذا استطاعت نسبة كبيرة من السكان أن تقرأ الكتب التي توزع عليهم ، أو أن تسمع المحاضرات التي تلقى عليهم أو تنتفع بأوجه النشاط الآخرى في المركز .

ومع أن مصر هي الدولة العربية الأولى التي تضع نظاماً للتعليم الأولي الالزامي (كان فلك في عام ١٩٢٥) فإن نسبة الذين يعرفون القراءة والكثابة من الرجال تبلغ الآن ٥، ٣٥ في المئة ومن النساء ٤، ١٣ في المئة. والواقع الرحملة مكافحة الآمية نقع محت تبعة وزارة المعارف ، غير انه اتفق على أن تكون المراكز الاجتماعية مسؤولة عن التعليم الآولي للذكور في الربف الذين تتفاوت أحمدارهم بين عشرة وخمسة وعشرين عاماً ، وبين الريفيات اللائي تتفاوت أعمارهن بين ١٧ سنة و ١٥ سنة على أن نقدم لهن وزارة المعارف مساعدات مالية وأدوات مدرسية.

وبناء على اقتراح ادارة الفلاح، تقوم وزارة الممارف الآن بتنفيذ برناميج إنشاء مدارس على انصال بالمركز الاجتماعي الريني، وهي مدارس يراد بها توجيه ثقافة الطالب إلى الوجهة الصالحة له باعتباره كاسب قوت في بيئة ريفية.

وينشى على مركز اجتماعي ربني أنديته الخاصة . وتحبد فرق الكشافة والمرشدات في بعض المراكز . والزائر لهذه المراكز برى بجلاء مدى اقبال الجيل الجديد عايبها ، فني كل ساعة من ساعات المهار ، تحبد الاطفال يلمبون المباريات المختلفة في ملاعب المركز أو يطالعون في مكتبة المركز الصغيرة ، كا تحجد كثيراً من العيتات في الجزء الذي تختص به الممرضة من مبنى المركز ، وقد استغرقن في اشغال الابرة .

وواضح أن هذه القدرة على اجتذاب الشبيبة إلى المركز الاجتماعي أنما هي عامل مهم جدًّا في نجاح برنامج المركز وأن نجاح المراكز الاجتماعية الريفية لا يمكن الآن قياسه بالاحصاءات، فالمراكز نفسها ظهرت إلى الوجود في فترات متفاوتة بحيث أن وضع احصاء عام لها سيكون من شأنه تقديم صورة مضلة تقلل كثيراً بما أحرزته المراكز في بعض الحالات، كما تبالغ كثيراً فيها في حالات أخرى.

اضف إلى ذلك انه لا ممدى عن الانتظار وقتاً ما قبل النمكن من الاجابة عن السؤال التالي « هل نجحت المراكز الاجماعية في زيادة صافي دخل العائلات الريفية في مناطقها ؟» فالفلاح ما انفك بخاف من كل ما قد يزيد عب الضرائب عليه ، وهو لذلك يعرض عن تقديم أرقام صحيحة من هذا النوع ،

غير ان من الممروف انه في المناطق التي يربى فيها دود القز يستطيع الفلاحون أن يكسبوا دخلاً اضافيًّا يتفاوت بين ثلاثة جنيهات مصرية وسبمة كا ان الأساليب الحديثة لتربية النحل ضاعفت انتاج النحل وحسنت نوعه محيث يباع انتاج العام الأول بسمعة جنبهات وانتاج العام الثاني بتانية .

وإن استخدام أنواع ممتازة من بدرة القطن في مركز من المراكز معناه أن دخل الفدان يزيد ثلاثة عشر جنيها على دخل الأرض التي تزرع بأنواع ضعيفة من بدرة القطن التي كانت تزرع قبلاً .

وإن زراعة الخضر والفاكه في أحد المراكز الاجماعية أدى إلى زيادة ممدلها عشرة جنبهات مصرية في دخل المائلات التي تزرعها ، وكاذ من أثر ذلك أن أخذ آخرون من سكان القرية يزرعون شطراً من حقوطم خضراً وفاكية في العام التالي .

وفي مجال الخدمات الطبية ، تسكاد الاحصاءات التي يعرف منها ما يقوم به المركز الاجتماعي للشعب تكون مفقودة . والأرقام العامة الشاملة إنما تدل على مدى معالجة كل نوع من أنواع الأمراض في الشهر في العيادات ، غير ان ذلك بدع سؤالا بغير جواب وهو : إلى أي مدى أمكن انقاص أنواع الآمراض المختلفة بصفة دائمة .

ويمكن في بعض المراكز استنتاج هذه الارقام بعد معرفة انخفاض نسبة الوفيات عرض من الامراض التي يعالجها المركز منذ انشائه . وقد يحتفظ الاخصائي الزواعي الاجماعي في بعض الحالات مجدول اخصائي . وفي مركز من المراكز الاجماعية التي زارتها كائبة هذا المقال:قال لها الاخصائي الزراعي الاجماعي انه في خلال السنوات الثلاث التي انقضت على انشاء المركز الخفضت نسبة الاصابات بالبلهارسيا من ٧٨ في المئة من السكان إلى ٢٤ في المئة ، وانخفضت نسبة اصابات التراكوما من ٨٠ في المئة الى عشرة في المئة .

ولا يسع المرء إلا أن يأمل الحصول على احصاءات من هذا النوع في القريب الماجل من جميع المراكز الاجتماعية .

The state of the s

الاستحام

بالماء البارد



للاستاديكا كالجدي

عرف الحيوان النظافة قبل الانسان، فالايل مثلاً يستحم غير مرة في اليوم، والمصافير تتمرغ في التراب لكي تطرد من أجساءها الحشرات الصغيرة ومتى جرح الحيوان يمني قبل كل شيء بتنظيف جرحه باللحس، فيستعمل لعابه لتطهير الجرح كا يستعمل الانسان المحلولات المطهرة.

والعناية بنظافة الجلد من أكبر عوامل حفظ الصحة لأذفي سطح الجلد مسام دقيقة . وهذه المسام يساعد بعضها الجسم على التخلص من العرق ، والبعض الآخر بخرج مادة دهنية وذلك لحفظ الجلد لينا ناهماً واهمال نظافة الجسم يسد هذه المسام فلا تستطيع الافراز وبكون نقيجة ذلك الضغط والاجهاد للكليتين والرئتين اللتين تساعدان الجلد في عملية الافراز ود على ذلك أن تراكم الأوساخ على الجلد يرفع درجة حرارة الجسم و يجعل الجلد خشنا لزجا ذا رائحة كربهة ويكون عرضة للأمراض الجلدية كالجرب والاكريما وغيرها ويضعف الحس ويصير الانسان أكثر تأثراً بالتغيرات الجوية ، بلريما أدى انسداد المسام إلى الوفاة بخلاف الذين يعنون بنظافة أجسامهم غامم بعيدون عن كل ما تقدم ذكره من المضار والنظافة لا تكون إلا بالاستحهام وغسل الجسم بالماء والصابون و مختلف الحامات بين ساخن وبارد ، ولكل منهما فوائده ومزاياه . وقد نشرنا في مقتطف ما يو الماضي لمحة في الحمامات الساخنة ، وننشر الآن نمذة على الحمامات الباردة :

﴿ الحمام البارد ﴾ إذا كانت درجة حرارة الماء أقل من حرارة الجسم الطبيعية يسمى الاستحام به بارداً. فني حالة الصحة لا يطلب أن تكون حرارة الماء في الاستحام أقل من ١٥ درجة سنتفراد .

يشمر الانسان في بدء الأص عند صب الماء على جسمه بقشمر برة غير يسيرة وذلك لأن الأوعية الدموية تنكمش وتطرد الدم إلى داخل الجسم . وحين يشمر القلب بأول إحساس عصبي من ذلك التأثير تكثر ضرباته ويصير التنفس صعباً ومتقطماً ولكن بعد هذا التأثير مباشرة يمود الدم ثانياً بقوة الى سطح الجلد كله فيكسب لونا أحمر وحرارة لطيفة وتشمر المضلات براحة ونشاط وميل إلى الحركة ، ويجري الدم بسهولة في الأوعية وتنتظم ضربات القلب ويسهل التنفس ، ويشمر الجسم بعلامات تؤيد فضل الماء البارد والمرابع الحسن في الجسم .

وللاستحام بالماء البارد طربقتان: -

(1) فالطربقة الأولى تكون بمسح الجلد باسفنجة بماء بارد صرف أو ممزوج بالكولونيا ويستممل خاصة في النحاف الذين لا يقدرون على احمال المساء واستمها لم بجب أن يكون مرة أو مرتين في اليوم والافضل أن تباشر في فصل الصيف وقت اشتداد الحر، ومتى اعتادها الجسم تيسرت مداومتها على مدار السنة .

ففسل الجسم بالماء البارد يكسمه نشاطاً ويقوي فيه الاعصاب ويفشط الدورة الدموية ويزيل تضخم الفدد الليمفاوية والسمنة ويزيد الجسم مناعة وبجمله أكثر مقاومة للا مراض وتغيرات الجو ، وأحسن الاوقات الملائمة للاستحام بالماء البارد الصباح عند الاستيقاظ من النوم مباشرة إذ بكون الجلد دافئاً في جميع أجزائه ، أما مزاولته في أثناه النهار أو في المساء فتسبب لبمض الاشخاص ذوي المزاج المصبي ارقاً وتعباً . ويجب أن لا تطول مدته ولا سيما إذا كان الانسان لم يعتد الماء البارد . على أنه إذا ثبت أن الاستحمام بالماء البارد يفيد كثيرين فلا يلزم من ذلك أن يستحم به كل إنسان ، فاذا شمرت بقشمريرة أو بتعب عام والمحطاط في القوة أو بصداع فاعلم أن الاغتسال بالماء البارد غير ملائم لطبيعة جسمك فيجب تقليل مدته أو الكف عنه إذا لم تنفير الحالة بالاعتياد التدريجي ولا بدً من فرك الجسم كله جيداً بعد صب الماء البارد عليه حتى تعود الحرارة إليه وبحر سطحه ، وإذا كان الانسان ضعيف البنية فليس من الحكمة أن يستحم عاء إليه وبحر سطحه ، وإذا كان الانسان ضعيف البنية فليس من الحكمة أن يستحم عاء شديد البرودة وبجب أن يخرج حالاً من الحمام عندما يشعر ببرد ورجفة .

والاستمرار في الاستحمام بالماء البارد يقوى عضلات الجسم ويزيل ما عليها من الدهن غيرالمميد ويزيد كرات الدم عدداً وقوة . ولذلك يكون الماء البارد أحسن علاج لمرض الانيميا وضعف الدم .

وفعله في الأجسام موقوف على درجة برودته و يختلف باختلاف الآقاليم. فني الآقاليم الحارة مجب أن تكون درجته بين ٢٥ ـ ٣٠ درجة سنتفراد، وبذلك يخفف عن أعضاء الهضم بعض المناعب التي تكابدها بعملها اليومي ويزيد أعضاء الجسم قوة ويكسبها شدة وهذه لا محصل إلا بالحركة مدة الاستحام، لان المستحم بالماء البارد إذا جلس فيه بدون حركة يناله البرد حالا وببطق نبضه وتصبح وظائفه الحيوية بعيدة عن الاعتدال.

وفي الأقاليم المعتدلة بجب أن تكون درجة حرارة الماء بين ٢٠ - ٢٥ درجة سنتفراد في فصوطه الحارة رعليها بحصل ما نقدم من الأفعال نفسها إذا كان الاستحام مصحوباً بالحركة لما فيها من القوة على الجاد رد الفعل والتخلص من أضرار البرد. وأما إذا كانت حرارة الماء ١٠ - ١٥ درجة سنتفراد أو أقل فالأمر فيه يختلف ، فان الجسم إذا لم بتمود البرد من قبسل والغمس دفعة واحدة في الماء المذكور أصيب باحتقان داخلي ونتائجه ما بين نزف دموي والتهابات متنوعة وإسهال ودوسنتاريا .

وأصحاب الاحزجة الدموية واللمفاوية هم الذين يستفيدون من الاستحام بالماء البارد يحصلون على فوائد كثيرة سنذكرها فيما بمد أما أصحاب الآحزجة المصبية فيستحسن أن يمتنموا هنه . ومن أهم منافع الاستحام بالماء البارد في فصل الصيف ولا سيما في المناطق الحارة ما بأتى : -

١ - تلطيف حرارة البدن وتخفيضها - ٢ - تقليل النبخر الجلدي وتحسن الحواس المعوية ٣ - تخفيف سرعة الدم فيفرج عن القلب والشرابين - ٤ - تنبيه الفوى المنحطة - ٥ - تقوية التنفس فيكثر اخراج حامض الكربون ويكثر امتصاص الأوكسجين - ٢ - غزارة البنول ومساعدة المعتم - ٧ - إعطاء البدن قوة عمومية لاحتمال البرد إذ يكسبه بمض المناعة ضد النزلات والرشوحات والالتهابات.

ولا ينكر أحد فضل الاستحام بالماء البارد في كثير من الأمراض الحمية وخاصة الحمى التبقودية التي لا تخفي شدتها على أحد . قالماء البارد بخفف وطأة الحمى في هذه الأمراض وبساعد على تنفس الجلد . وفي حالات الالتهابات عموماً وفي كسل الممدة وعسر الهضم والامساك وفي السمن وضخامة الجسم .

ويجدر بنا أن تحذر الشياوخ من الاستحام بالماء البارد ائلا تحدث الاحتقانات الدموية الداخلية ، ولكي يتجنبوا الالتهابات والنزيف ، وكذلك يجب الامتناع عنه في

الأمراض الرئوية والكلوية والنزيف والهزال والامراض المقلية وأمراض الأمعاء والامراض المعاء والأمراض الجمعاء والأمراض المراض الرمل والحصوة .

ويمنع الاطفال من الاستحام بالماء البارد في الاشهر الاولى والسيدات في

﴿ مدة الاستحام ﴾ تكون بحسب عادة المستحم ودرجة حرارة المداء ، فاذا كانت درجة حرارة الماء ، فاذا كانت درجة حرارة الماء أقل من ١٥ درجة سلتفراد تكون مدة الاستحام من ١٠ − ٥ درجة سنتفراد تكون مدة الاستحام من ١٠ − ٥٠ درجة سنتفراد تكون مدة الاستحام من دقائق وإذا كانت من ٢٠ − ٢٠ درجة سنتفراد تكون مدة الاستحام من ١٠ − ٢٠ دقيقة .

ولا مجوز الاستحام بتاتاً عقب الاكل مباشرة بل يلزم الانتظار ساعتين على الأفل. ولا خوف منه والجسم بتصدب عرقاً بعد مجهود جسماني ، بشرط أن يكون القلب في مالة طبيعية حتى لا يصاب مهزة عنيفة من تأثير رد الفعل إذا لم بكن سلماً.

ب - ﴿ الاستحمام بالدش ﴾ والطربقة الثانية تكون بمرشة خاصة تعرف بالدش - وله آلات خاصة بأشكال مختلفة - ويجب أن تكون أعلى من الرأس بنصف متر أو متر ، . ومقدار الماء و مدة الرش بتوقفان على قدر طاقة الجسم . وتكون درجة حرارة مائه من ١٥ - ٢٠ درجة سنتفراد

ويستحسن أخذ الدش البارد صباحاً عقب النهوض من الفراش وبعد عمل بعض التمرينات الرياضية ، فيكسب الاجسام ذات الاستعداد للرشح ، مناعة . ويجب النعود عليه صيفاً حتى إذا ما أقبل الشتساء أمكن للجسم محمل درجة برودة الماء وتحمل تقلبات الجو شتاء . ولا تتم فائدة الحام إلا إذا تلاه تدليك هديد ، فالتدليك فصلاً عن أنه منبه للدورة الدموية يمحو البقع الجلدية الحمراء وبخلص الجلد من المواد الدهنية ومجمله شديد النمومة ثم ينشف الجسم بمنشفة خشنة .

﴿ طريقنه ﴾ وطريقة أخذ الدش البارد أن تفتحه قليلاً وأنت بميد عنه ، ثم تأخذ الماء بيدك وتدلك جسمك بسرعة وشدة حتى تقساوى حرارة الجسم مع درجة حرارة الماء تدريجياً ، ثم تزيد الفتح وتقف محت الماء ، وبما أن اندفاع الماء من الدش إلى

الرأس يسبب صداعاً عند البعض لذلك يجب وقابة الرأس بوضع الآيدي فوقها أو لبس طاقية من الكاوتشوك

﴿ فَائْدُنَّهُ ﴾ نظراً لـكثرة فوائد استعال المـاء البارد وتقويته للجـم والعقل ، قد الفات معظم البلاد المتمدنة حمامات عمومية مجانية للشعب حتى يستمتع بالاستحام بالمـاء البارد بلا تعب ولا نفقة .

وحمام الدشبؤثر في الجسم محسب درجة برودة المساء، فأول شيء يشمر به المستحم هو الاحساس بالاختناق يتلوه شحوب الجلد، ويعقب ذلك رد الفعل هو نتيجة مقاومة أعضاء الجسم للبرد، فيشمر الانسان براحة وحسرارة لطيفة تسري في جسمه ويتلون جلده باحمرار خفيف ويتنفس بارتياح لا مزيد عليه.

وهو عظيم المائدة في تنشيط الدورة الدموية ، ومسكن للاعصاب ، ومجلب الدف خصرصاً في فصل الشتاء وبكسب الجسم مناعة ضد أمراض البرد لمن تعوده ، ولو أنه لا ينظف الجسم كالماء الساخن ، وهو بفيد أيضاً في حالات ضعف العضلات وتحدد المعدة والامعاء والروماتوم المفصلي المزمن وفي عوارض الامراض العصبية والنورستانيا والهيستريا. ومدته مجب أن تكون قصيرة لا تزيد على دقيقتين .

﴿ ضرره ﴾ لا يجوز أخذ الدش البارد في جميع حالات النزيف أو وجود استمداد له ، وفي أمراض القلب والشيخوخة وسن الطفولة ، والا تطول مدته أكثر من دقيقة أو دقيقتين ، لأن اطالة المدة وشدة برودة الماء وتكراره في يوم واحد يسبب أرقا واضطراباً في الاعصاب ، كما ان استماله في فصل الشقاء لا يوافق أكثر الاجسام وعلى الأخص الضميفة منها .

وكما يجب عدم الاستحام عقب الأكل مباشرة بل بعده بحوالي صاعبين على الأقل ، كذلك ليس من الصواب أن يا كل الانسان عقب استحامه مباشرة ، بل يستحسن الانتظار رباً تنتظم الدورة الدموية ويستركح الجسم .

الدش الاسكتلندي و وعكن استمال طريقة هذا الدش الذي يبتدى و ساخناً وبنهي بارداً. أو يستعمل الدش المتماقب وهو الذي يؤخذ بفترات متصلة مدة ثوان معدودة ، فيبدأ بالماء البارد ويمقبه الساخن ثم البارد فالساخن ، وهكذا حتى تنتهي مدة الاستحام التي يجب أن تكون قصيرة ما أمكن .

الكون أغنى . . والمساء يشد في قلق إزاره . . والصمت نام على الطريق . كأنه شبيح المراره . . وبمجتي أفق تهديم . . لا ترى إلا غباره . .

ليل من الأوهام ينسج من تجهمه دثاره ليل طلعت به على لهني . فشيدت انهياره . أيقظت فيه عرائس الماضي . وصافحت انتظاره فأصاء في قلبي الحنين . وأشعلت عيناك ناره وبعثته حاماً يرفرف بالطفولة . والطهاره فعدوت ملهوف الخطى للامس للذكر المثاره للأمس للماضي البعيد سأعيد في قلبي نهاره . 1

وأعيد أشواق الطفولة . والآماني المبهمة . . والحب . والقلب الغرير . وجنتي المتوهمة أيام كنت أرى الحياة جداولاً مترنمه . . اوأزاهراً . ونسائماً . . وخمائلاً متبسمه . . والليل هذا العازف الفنان . صانع ملحمه . . أنغامها هذا الحفيف على الربى المتجممة . .

أيام كنت . . وكان قلبي عالماً . . ما أعظمه أغدو بأشواق الحياة رؤى ترف مغمغمة ويحفي صبح العبير على الرياض المعمه

فأذوب بين زهورها . وعطورها المتلثمه . ا وأدور مثل فراشة المرج الآنيق الملهمه ، بجناح عصفور . . وقلب حمامة مستسلمه . . ا

أيام كنت . . ولم أعد . الا خيالاً مبهما الا صباباً عامًا – فوق الذرى . . متجهما

أصبحت لحناً باكياً عزف الدموع ومرنما يحيا على النبع الحبيب . فيستقي منه الظا ويمود بالأوهام . . يغزلها لهيباً مضرما أصبحت انساناً غريب الروح تنكره السا ...

أنا طائر قص الزمان جناحه فتحطا برمته دنیا – السعادة . فارغی مستسلما

فحد فوزى العنتيل

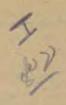
11744

(77)

جزه ٣



النقل الادبي في القرنين الثاني والثالث





لأستاذ محديب المنعض عن الم

بلغ النقد الآدبي في القرن الثاني مرحلة من مراحل تطوره ، تناسنب ما بلغه العرب في هذا العهد من نضج ثقافي وأدبي كبير .

نظرت إليك ، بحاجة لم تقضها نظر السقيم إلى وجوه العوَّد لذكره السقيم الله المعوَّد لذكره السقيم (١٢) ، وسئل المفضل عن الراعي وذي الربة : أيهما أشمر فصاح صيحة

⁽۱) ۱۹۷ / ۱ الدمدة . (۲) راجع ۲۲۶ / ۳ البياز (۳) ۳۰۸ الشعر والشعراء . (٤) ۱۳ / ۲ (۵) مر (۱) مر (۵) مر (۵)

١٣٢ ه ١ ٧٧ الطالمة التوجيبية .

منكرة ، أي لا يقاس ذو الرمة بالراعي (١) . وقد سبق رأي هؤلاء النقاد في مذهب الصنمة و المصنمين .

وكذلك كان الأدباء ينقدون الشمر بقطرتهم و فوقهم ۽ وكان بشار أجودهم وأدقهم في نقد الشمر ومذاهبه ، وكان أبو عبيدة يعجب من « قطنة بشار وصحة قريحته وجودة نقده للشمر » (٢) ، وكان خلف يعجب من نقده للشمر ومذاهبه (٣) ، وغضب بشار على سلم لسرقته معانيه (١) ، وكان مروان يعرض شعره عليه (٥) ، وكان ابو العقاهية يعتمل على معاني بشار (١) ، وكان أشجع يأخذ عنه ويعظمه (٧) ، وكان ابن الرومي يقدمه ويزعم أنه أشعر من تقدم وتأخر (٨) ، وكان كثير من الشعراء يجارون بشاراً في هذا المدان .

ولكن جهود علماء اللغة في النقد كانت أقوى وأظهر فرضموا الجاهليين في طبقات ولم يتركوا شاعراً مشهوراً من الجاهليين إلا رأوا فيه رأياً ، ولا فعاً من فنوف الشمر إلا نقدوه ونوهوا بحا فيه من جيد وردى ، وهم الذين جموا أقوال النقاد قبلهم في الشمر والشمراء ، ووارنوا بين الاسلاميين والمتقدمين ، ونقدوا رواية الشمر وبنيته ومعانيه وغير ذلك من الموضوعات .

وفي القرن الشاك أخذ النقد يستقل بالبحث والتأليف على أيدي النقاد وعلما الأدب وسواهم: كابن سلام م ٢٠٦ هـ، و الجاحظ م ٢٥٥ هـ وابن قتيبة م ٢٧٦ هـ، وابن المدبر م ٢٧٦ هـ، وابن المدبر م ٢٩٦ هـ وسواهمن الآدباء وعلماء الآدب واللغة وأصحاب الثقافات الحديثة وغير هؤلاء من الذبن خاضوا في أصول الموازنات والملاغة وموازين النقد:

ا — فن الادباء النقاد: أبو غـام م ١٣١ هـ ووصيته للبحتري حول الشمر وفنه ومذهب الشاعر فيه مثال واضح من أمثلة النقد الدقيقة وأصل من أصوله الاولى (١)،

⁽١) ١٧٩ الموازنة . وكان دو الر-ة راوية للراعني (٢٠٧ طبقات ابن سلام . (٢ ٣٣ / ٣ الاظانی (٣) راجع ٤٣ / ٣ الاظانی ، ٢٠١ الدلائل ، ٧٥ المنتاح ، ١٧ الايصاح (٤) ٢٠٨ الاظانی (٥) ٥٥ / ٣ الاظانی . (٨) ١٣٤ / ٣ الاظانی (٥) ٥٥ / ٣ الاظانی . (٨) ١٣٠ / ٢ زمر الآداب وكان بشار يقدم حريراً على الفرزدق (١٣٩ طبقات ابن سلام) منحبث كان البحتري يفضل الفرزدق (١٣٩ طبقات ابن سلام) منحبث كان البحتري يفضل الفرزدق (١٣٩ طبقات ابن المحمد عصا حزرانه ، (١٠٠ / ٢ المحاصل) . (٤٢ سناعتين) ، وفعد بشار قول كثير « إلا إنما المبلى عصا حزرانه ، (٨٠ / ٢ المحاصل) . (٩) راجع الوصية في : ١٥١ / ١ زهدر ، ٢٠٩ / ٢ المدة ، ١٦٠ حديقه الانراح للبحق ط

وله آراء أخرى في النقد مفرقة في شتى المصادر (١) ۽ ومنهم ابن الممتز وسواه .

وتميل هـذه الطبقة إلى المناية بأدب وشمر المحدثين ونقدها، وخاصة شمر أبي تمام والبحتري، ولملي بن أحمد المنجم رسالة في المباس بن الاحنف والمتابي والموازنة بنهما (٢).

ب - ومن علماء الأدب ابن سلام والجاحظ وابن قتيبة :

أما ابن سلام فبصري راوية عالم بالشمر مؤلف في نقده ، عاش في النصف الآخير من القرن الشابي الهجري والثلث الآول من الفرن الشالث ، ودوس وتثقف وأحاط باللغة والآداب والاشمار ، واهم بالنقد مع تأثر بروح عصره في الاستيماب والشرح والتحليل، وله كتاب طبقات الشعراء الجاهليين وكتاب طبقات الشعراء الاسلاميين (٦) ، وقد أدمجتا في بمض وطبعا من عهد قريب باسم لا طبقات الشعراء ٤ ، والمقدمة المطبوعة في أوله هي مقدمة كتاب طبقات الاسلاميين ، وهد إلى ذلك الكثير من مقدمة مكقوله : وورتبت هذا المؤلف على عشر طبقات كل طبقة نجمع أربعة من خول شمراء الاسلام (٤) .

وكنابه أول مؤلف في النقد (٥) كما يقولون ، والصحيح أنه ألف قبله في موضوع كنابه نفسه كثير من الكتب كا سنذكره بعد قليل ، وبحوث كتابه تشمل ذكر أحمة العربية واتجاهاتهم العامية ، وتتناول شرح الشعر العربي وأثره ونشأته وتطوره وتنقله في القبائل وانتحاله ، ثم بذكر طبقات الجاهليين العشر وشعراء المراثي وشعراء القرى العربية ، كا يذكر طبقات الاسلاميين العشر جاعلاً في كل طبقة أربعة من الشعراء ، مع الدراسة العميقة والتحليل الدقيق والنقد الممتع لرجال هذه الطبقات وحياتهم ومذاهبهم الفنية في الشعر ، والكتاب محق من مصادر ثقافتنا الآدبية في النقد ولا يكاد يستفنى عنه باحث أو دارس ، وهو ضروري في دراسة النقد وجامع لكثير من الآراء فيه ، وقد رواه عن ابنسلام ابن أخته أبو خليفة الفضل بن الحباب الجمعي م ٢٠٥ ه والذي يشيد الحصرى بأدبه و بلاغته (١)

وأما الجاحظ فعلم من أعلام الادب والنقد والنيان، وفي كتابه ﴿ البيان ِ وَسُوَّاهُ

 ⁽١) راجع مثلاً س ١٩٢ طبقات ابن المغز . (٢) ٩٢ — ٩٤ / ٤ زهـ ر ٥ وهي في الوشيح (٣) ٢٩٣ و ٢٩٤ منسوية لابي أحمـ د يحي من على المنجم م ٣٠٠ هـ . (٣) ١٦٥ فهرست .
 (٤ ص ٢٦ طبقات الشمراء لابن سلام . (٥) ١٠٨ / ٢ زيدان ، ٧٤ تاريخ النقد الادبي عند السرب .

^{(1) 407 4 4 (}ar.

من مؤلفاته ثروة كبيرة في النقد الآدبي ، فتجده يحلل في دقة وتفصيل مذهب الطبع والصنعة في الشعر (۱) ، و بشير إلى سرقات أدبية (۲) ، و مو ازنات أدبية ، (۳) و يستجيد بعض آثار للشعراء فيقول مثلاً : وكان أبو حية أشعر النياس لقوله الخ (٤) ، ويقول : ومن جيد يحدث أشعارهم الخ (٥) ، ويقول : ومن جيد الشعر قول جربر (١) الخ ، ويثني على أبي نواس وشعره و خريانه . (٧) ، و برى أنه ابيس هناك مولد إلا و بشار أشعر منه ولا مولد أشعر بعد بشار من أبي نواس (١) ، وأبو نواس عنده أشعر الناس في قوله : ه كأن ثبابه أطلعن من أزراره قرآ » (١) .

ورأى أن بيتي عنترة « وخلا الذباب بها الح » من المماني المقم (١٠) ، ومثله قول أبي نواس « قرارتها كمرى الح » (١١) ، وينقد أبا العتاهية ذاهيا إلى أن شعره أملس المتوف اليسله عيون الح (١٢) ، ويمحب بقوله « روائح الجدة في الشباب » إعجاباً كبيراً (١٣) ، ويمحب بحودة أشمار طرفة وعيد يغوث وقت إحاطة الموت بهما (١٤) ، ويذكر حوار اراهيم من عبد الله لابيه في شعر كثير (١٥) ، وإن الناس كان يستحسنون بيت الاعشى و وات على النار الندى والمحلق » حتى قال الحطيئة » :

متى تأنه تمشو إلى ضوء ناره تجد خير ناو عندها خير موقد فسقط بيت الاعشى (١٦) ، وينقد الكميت لقوله في رسول الله :

ع بتفصيلك اللسان ولو أكثر فيك اللجاج والصخب كا ينقده لفوله في رثائه :

القد غيبوا حزماً وعزماً ونائلاً عشية واراء الصفيح المنصبُ لانه يصابح في عامة الناس (١٧) ، وقد دافعوا عنه بأنه اعا أراد في البيت الاول آل

الرسول لا الرسول فورى عنهم بذكر الذي خوفاً من بني أمية (١) ، ويذكر مناهج الرواة (٢) وتعصب أبي عمرو بن العلاء على الاسلاميين (٣) ، وأن الرواة كانوا (٤) يحرصون على نسيب العباس بن الاحنف حتى أورد عليهم خلف نسيب الأعراب فعنوا به وزهدوا في نسيب العباس ، والجاحظ بنكر غلو المتعصمين على الشعراء المحدثين فعلم ، ويرى أنه لو كان لهم نصر لمرفوا موضع الجيد ممن كان ، وفي أي زمان كان (٥) إلى غير ذلك من شتى آرائه في النقد . . .

وأما ابن قتيبة فهو عالم ملم بالنقافات في عصره ، مجدد في التفكير ، ولكنه ، مع ذلك الحافظ كل المحافظة في الآدب ، ينمي على الآدباء انصرافهم إلى المنطق وشغفهم به عما سواه من علوم الدين واللغة (٦) ، ويرى وجوب اتباع منهيج المتقدمين في اظم الفصيدة (١) ، ولكنه مع ذلك لا يتعصب للقديم ولا لله حدث تعصباً أعمى ولكن يمطي كلاً حقه من العدالة والانصاف وكتاب الشعر والشعراء وعلى الآخص مقدمته يما يمطي كلاً حقه من العدالة والانصاف وعناصره وللطبع والصنعة فيه وللخصومة بين القدماء والمحدثين ولدواهي الشعر ونظمه وأسباب اختلاف شعر الشاعر .

والـكتاب مظهر لثقافة واسمة (١) واطلاع واسع وذوق سليم ، وفيه عرض لنحو ما أنه وستين شاعراً من الجاهليين والمخضر مين والاسلاميين وصدور المحدثين ، وقد عنى في دراسته لهم ببيان مذاهبهم وخصائصهم وانجاهاتهم وذكر آراء النقاد في شعرهم وسرفائهم وما يستجاد لهم من حكمة أو تشبيه أو وصف وما سبقوا إليه من ممان ، وقد سرد الشعراء سردا دون ترتيب لطبقاتهم أو لهم بحسب عصورهم ، بعكس ابن سلام ، وقد اهتم بدراسة لغة الشعراء وأثر البيئة فيما (١) ، وتكام على بعض النساء الشاء الكامات كالخنساء (١) ولبلى الاخيلية (١١) ، وهو حريص على ذكر زلات الشعراء من ناحية المقيدة (١١) ، ويعني بتحقيق نسبة الشعر لقائله عناية كبيرة ...

⁽۱) ۲۰۹ الوازنة ، ۱۳۵ ج ۲ العمدة (۲) ۲۲۶ج ۳ البيان ، ؛ و ه الكشف عن مساوى التابي . (۱) ۲۰۹ ج ۱ البيان . (۱) ۲۰۹ ج ۳ البيان . (۱) ۲۰۹ ج ۳ البيان . (۱۵) د د م عدالة الح كومة الادية وحم الايدنم إحسان عسن عدواً كان أر صديقاً (۱۳ و ۱۶ رسائل ابن المهنز) ۴ و كداك رأى ابن تتبية ۲۱ و ۱۸ الشمر والشمراء) ۴ وابن رشيق (۲۰ ج ۲ المهدة) . (۱۲) ش ۲ آدب الكان (۲) ۴ و ما بدها الشمر والشمر والشما .

⁽۱۸) رأجم مثلاً شرحه للمشكل من شمر أني نواس (۱۳۰۰ و ۳۲۰ و ۳۲۰ و ۱۳۰۰ الشمير والشمراء) ، وفي الكذاب بعض آرا، بيانية متفرقة كرأيه في أن المشمه به محب ان كمون أفوي من الشهه وحه الشيه (۳۱۷ الشمر والشمراء) وسوى ذلك (۹) راجع رأيه في عدني وأميه بن أبي الصلت رأبي دؤاد (۲۲ و ۲۹ و ۱۷۲ الشعر والشعراء ۱۷۰ ح ۲ الاظاني مثلا) (۱۰) ۱۲۲ الشعر والشعراء ۳۲۱ و ۳۲۲ و ۱۲۸ المرجع .

غرائب طبائع الحشرات



للأيستازا يرايع بشكرة

日本 日 日 日 日 日 日 日

الحشرات التي تميش فوق السطح الجاف للماء – قد ببدو هذا التمبير غربباً على السمع. وقد لا يصدق البعض بأن للماء سطحاً جافاً ولتحقيق ذلك لو أمسكت ابرة من وسطها ببن السبابة والابهام ثم أدنيت من سطح ماء موضوع في كوبة ما . وهي في رضع أفتي تماماً واستقرت فوق الماء برفق فأنها تطفو فوقه وتبقى على هذا الوضع بغير أن ببتل سطحها طالما ظل القدح بمناًى عن الحركة والاهتزاز .

وعلى هـذا النحو يميش عدد كبير من الحيوانات والحشرات المختلفة والطوائف المنمددة يملوها الهواء وبجري من تحتها المـاء. وتحتل وهي على هـذا الوضع سطوح

باه الترك وجداول الماء والبحيرات حتى الأوقيانوسات.

وتعدمد معظم تلك الأحياء في المشي فوق سطح الماء على ما بأرجله من زغب شممي بناوم البلل. وأوسع تلك الحشراف شهرة هي الحشرة المسماة بواسعة الخطى ذات الستة أرجل. أربع منها جانبية واثندان متدليدان ممايلي وأسها قان أرجل هذه الحشرة مفطاة بزغب مفشى بطبقة دهنية لا يقوى الماء على أن يتخللها وهي في أثناء سيرها تضغط على صطح الماء على أن يتخللها وهي في أثناء سيرها تضغط على صطح الماء بالماء فيتمدد ويسخفض محت أقدامها وهدف المفدد هو العامل على سهولة حمل بسمها. وثمة عامل آخر هو احتفاظ سطح الماء بمستواه الآفتي – وتستمين هذه المشرة بأربع من أرجلها – هي الاماميتان والخلفيتان – على حفظ توازن جسمها لون الماء بينما نستخدم الاثنين الوسطانيتين كمجدافين للسباحة ، وبذا تصبح في أمان الفسرة . سواء كانت فوق ماه ساكن أو جار . وهي كثيراً ما تتربص ببعض الهال لتقتنصه .

وبما يسترعي النظر حقاً قيام تلك الحشرة بتنظيف جسمها من الأوضار . فهي تنحي

و جليها المجدفة بن و تخفض وأسها حتى لدكاد تامس الماء ثم ترفع الرجلين المحلفية بن و تفركهما ببعضهما على نحو ما تفعل الذبابة . و بعد ذلك ترتكز بجسمها على الرجلين الأمامية بن وعلى أخرى الحلفية بينا تقوم الرجل الوسطى مقام حبل السفينة . ثم تعمل كل من الرجل الخلفية والوسطى من الجهة المقابا على إزالة الأوساخ بحركة أمامية خلفية مبتكرة . و بعد ذلك ترتكز بجسمها على الرجلين الوسطانية بن و الخلفية بين و ترتفع بالحزه الأمامي من جسمها مع الرجلين الأمامية بين و تقمم عملية التنظيف .

أما الحشرة البقية فلكي تقوم بعثل هـذا العمل فأنها تميل على جنبها فوق المـاء وتتحرك أرجلها بعملية التنظيف بسهولة .

وهكذا تعيش الحشرات على سطح الماء معتمدة على أرجلها المعتدة من الجانبين إلى الخارج وتعتمد الحشرات المختلفة في غذائها على ما يتساقط من الجو على الماء فنبادر بالتقاطه.

وتبادر الحشرة « ذات الحطى الواسعة » بالالتجاء إلى الشاطي، في وقت هاول الامطارشتاء . وبالرغم نما حبتها الطبيعة من مناعة فقد يصيبها البلل أحيانا .

وثمة نوع آخر من الحشرات صغير الحجم سنجابي اللون يقتحم البحار حتى أنه برى أحياناً على مسافات كبيرة من الشاطى، ممتطياً بعض أوراق الشجر كأمهر الملاحين. غير انا مجهل ما يصدبها إذا أدركها المطرأو لعبت بها الانواء. وهي كثيراً ما تسبح تحت سطح الماء طلباً للفذاء. فإذا ما أصابت منه شيئاً انقلبت بجسمها لالنقاطه. وتعبش و تتوالد وهي على بعد مئات الاميال من الشاطىء والمتي تلك الحشرات ببيضها فوق بعض المشائش البحرية التي تصادفها أو على بعض ويعى الطيور البحر بة الساقط على وجه المياء،

وللعناكب البحرية والمث نفس تلك الوسائل الوقائية وأساليب المعيشة التي للحشرات ذوات الخطى الواسعة الآنفة الذكر . انما يضع الكثير من أناثها بيضه في داخل كرة هلامية ملساء تأخذ في سحبها وراءها أينها ذهبت حتى الى خارج الماء . ويتخذ نفس هذه الطربقة نوع آخر يسمى و دولوميدا ويبلغ الانفراج ما بين أطراف سيقانها في الانثى السكاملة النمو نحواً من بوصتين أو أكثر .

وأشهر أنواع عث الماء نوع ذو جسم كري زغبي كالقطايفة ولونه أحمر لامع يبلغ فطره نحو رابع البوصة يسمى بأرجله الثماني القصيرة في سهولة ويسر حتى ايكاد الراني بحسه يتزحلق على المــاء . وكثيراً ما يغوص في المــاء مستميناً ببعض النباتات البحرية .

وتستطيع بعض الحشرات المسائية القفز فضلاً عن السير فوق سطح المساء. وثمة نوع منها له أرجل كأرجل الجراد تمينها على القفز ولها منظر غير مألوف بين طوائف الحشرات، ويثني بعضها ذيله تحته ويستقر على أرجله الست القصيرة والتي تمند فحسأة إلى الخارج عند الرغبة في القفز.

ومنها ما يستطيع أصطياد أي حشرة بطرف ذنبه المنحني تحمته بحركة خاصة فينقض على الفريسة انقضاض الهر على الفأر . وله بطرف ذنبه المذكور وبقرب عضلة القبض هبه أنبوب يمين المضوعلى تأدية وظيفته .

ويميش تحت سطح الماء من الكائنات الحية سلالات تدعو إلى المجب فقد تشاهد بين الفينة والفينة قوقمة وقد تسلقت ساق أحد النباتات المائية فتطفو فوق سطح الماء ثم تقوم بحركة التفاف على نفسها وتعود إلى جوف الماء حاملة قدراً من الهواء داخل غلاف لها لنتنفسه الفوافع الآخرى التي في القاع .

وفي المياه القليلة الغور يوجد نوع من الحيوانات يشبه قواقع البرك إلا أنه أصغر منها حجماً بكثير ذو جسم مبطط ويغلب على الظن انه من فصيلة الديدان. ولهذه الحييونات على ما يظهر عيون كثيرة المدد تبدو في أوضاع متقاطمة على ظهرها المرقط ولذا فهي داعاً موضع المجب لطلبة علم الحياة ومن الغريب أنه إذا فصل جزء من جسمه فصلاً تاماً وترك لشأنه ثما وتكوّن منه حيوان كامل.

وعمة حيوان آخر قابل للتجديد بصورة واضحة بسمى «هيدرا» Hydra والذي أطلق عليه هـذا الاسم رجل اكتشف فيه ظاهرة عجبية هي أنه إذا فصلت رأسه عن جسمه و رك وشأنه لتجدد له رأس آخر وهو يشبه في مظهره مظاة ، نشورة بغير قاش . فهو عبارة عن ساق في قدم مفرطح وأذرع طويلة هي أعضاء الحس له بأطرافها نقر وتجاويف معدة لاقتناص الاحياء الميكروسكوبية التي يتغذى بها . وكثيراً ما يرى مالقاً بقدمه من نحت السطح الجاف للماء وأزرعه ممتدة الى أسفل مددة لاقتناص أي حيوان توقعه المقادير في شماكه . ويقوم غذاؤه على حييونات قدرية لها والع غريب بالتشبث بباطن الطبقة السطحية للماهمنها النوع الممروف باسم المسافة المسطحية للماهمنها النوع الممروف باسم المسافة المسطحية للماهمنها النوع الممروف باسم المسافة المسطحية للماهمنها النوع الممروف المسافة المسافة المسطحية للماهمنها النوع الممروف المسافة المسطحية للماهمنها النوع من الحيوانات القشرية المسافة المسطح فيرها مما هو سامح تحت سطح الماء وأيضاً بعشب البحر المائم .

جز ۳۰

الساء



للأستاذ رينوان ايراهيم معطفي

هيا نعد يا حبيي . .

فقد أقبل المساء، وتوارت الشمس، وبردت الأنسام، والنمت النجوم.

ها نمد . .

قبل أن تدركه الجحافل الليل، وتطأ بسنابكها الثقيلة أذيالنا، وتلوي الرياح الباردة أثوابنا، وتبعثر شعورنا.

هما إلى مأوانا . .

قبل أن يضلل الظلام طريقنا وسط الفابة ، ويممي علينا ممالمها ، فلا مهتدي إلى كوخنا ، ونظل نضرب – على غير هدى – حتى تكل أقدامنا ، وتميا مفاصلنا ا

هيا . . فالظلام يبث الرعب في حنايا قاي ، فيدعه يرتمص ويضطرب ، ويشفق ويخشى .

هيا . فقد صات تفريد المصافير ، وهـدأت ضجتها ، واستوحش الكون من حولنا . .

. . وانبعث صرير الجنادب عادًا يخز أمماعناً . .

. . والطلق نقيق الضفادع المتشابه الممل يتعالى . رويداً . . رويدا ثقيلا مجوجاً عزناً . . كحشرجة المصدور . .

. . مرعجاً يغزع أجفان الظلام المثقلة بالنماس المتثاثب المتمدد على ضفتي الوادي ا ا هأ مذا تحت جناحك أنهي به عوادي الحياة . . ونبضات قلبك القوية المسموعة تبعث الأمان إلى قلبي . والحرارة المنبعثة من أحضانك تدفى، جوانحي . . وأففاسك الهادئة للفني في غلالة من الدف، والطمأ فيزة . . وطلعتك السعراء المهيبة القوية تذكرني دائمًا – وأنا إلى جانبك – أنني في حابتك ! !

لكن خوفي يتضاعف ، وإشفاقي يتزايد كلما أممن الليل . . لأنني أخاف عليك . لا أدري م أخاف الآن وأنا إلى جانبك . .

إنني أخدى المجهول الرهيب . .

أخشى أن تتخطف الأشباح شيئًا نمينًا عزيزًا من بين بدي . .

أخشى صمت الظلام أن ينفر سعادتي الحالمة ، فتهرب متفلفلة في مجاعل الفابة ، وتتو ارى موغلة في طيات الليل ، وتختفي تحت مسوح الكون المتشح بالسواد ، وتتركني للوحدة . . والظلام . . والحرمان . .

و تدعني أنادي ، فلا يسمع ندائي إلا ً أذناي . .

وأنتظر ، فلا يرجع إلي الانتظار إلا صفير الرياح تلتف بي من كل جانب ، وتضرب بقيارها البارد المبلل وجناتي ، وتنحط بثلوجها الذائبة على أكتافي . .

ويضيع ندائي بين صرير الأشجار، وصفير العواصف، وعوبل السماء!!

هيا يا حبيبي نفر من هنا . . من وصط الاشباح المنحازة ، والافكار الشائرة ، والوساوس المدلهمة ، والهواجس الحائرة . . إلى النور . . إلى الدف ، . إلى زحمة الحياة . . إلى حيث لا نخشى ، ولا نفكر ، ولا . . نخاف ا

هيا . . فالظلام الخائف المذعور يسرع من خلفنا ، ويوشك أن يدهمنا . . وأعين القدر الحمراء المحنقة تصوب إلينا من خلاله كأنما تقذيها سمادتنا . والآيدي الطويلة السوداء الممتدة من حولنا لا تلبث أن تتخطفنا ا ا

هيا نمد . .

فقد روح الرعبان ، وخفت ثفاء الشاة الذي كان ينمي إلينا النهار . . خفت شيئًا فشيئًا حتى مات . .

وتجرع الغرب الدماء القانية التي كانت تضرج أفقه الفسيح، واختفت كل معالم جريمته النكراء . . جريمة إزهاق النهار . . . وابتلع الظلام الواحف كل أثر لهذه الدبالات المرتمشة التي كانت تبص من كوى القرية التقريبة ، فاحتضرت وتوارت ، كأنما الخسفت القرية عن فيها ، فأمست رمساً من الرموس، لا يتردد فيها نفس ، ولا تختلج فيها شفة ، ولا تخطر في جنباتها حياة . .

. . إلا عواء كلاب تنبيح أشباح الابدية الراكضة في طيات الهول الزاحف ، مذعورة يفزعها سوط جبار متسلط رهيب ، وتتسارع مواكبها السود مممنة في الفرار من قسوة المردة البغاة 1 1

لقد خلا الطريق إلاّ مني ومنك يا حبيبي ."

وايس إلا صوت نماانما تطرق الارض طرقات رتيبة يتردد صداها طالياً عالياً داهباً إلى بهيد وأنا أصيخ بأسماعي ، وأتممق صفير الرياح ، وأتسمع ما وراءه ، وأنوقع في كل خطوة وكل منعطف أذ بهب في وجوهنا متربص من أبناء الليل ، يفجؤنا بما نكره ولو بسؤال متطفل بنادي : من أنتما ? وأبن تريدان ?

ها هي ذي الممركة قد احتدات بالرياح قد استفردت الأشجار بمد ما نامت عنها عين الشمس ، فاستبدت بها به تنازعها أغصانها ، و تناثر أوراقها ، و تلك تستحت في دفاعها ، وقد زارلت زارالها عنيفاً يوحى بأنها لن تستسلم . .

والعاصفة دائسة تسلط عليها جيشها المنيف ، وزئيرها المرعب ، وكالسها وتراوغها ،وتكر عليهامن هنا ، وتلفها من هناك .

ولكنها دائبة ، لا تني تستنجد عضلاتها ، وتستمدى أصولها في عروق الثرى أن تناضل وتباضل ، صامدة في وجه العاصفة ، صارة على كفاح الطفيان ! !

والسحائب تتهارب في الآفاق سراءاً ، كتقطعان أجفلتها صرخات الدُّئاب الباغية . .

خائفة لا يدعها الذعر تفكر أبى جاءتهما الصرخات المرعب ، فلا تدري أن جلجلة رعودها هي التي فزّعتها وألقت الرعب في قلبها. .

فيا تفتأ تجري ، وما تفتأ سرعتها تزيد في فزعها ، وما يز ل فزعها يمد لهيا في حيال الفرار . .

وهكذا لم يبق إلا أن تضمف مرتها ، ويدركها التعب واللهاث ، وتنقطع بها خاح الافق ، ويفقدها الضنى والفزع تماسكها ، ويخترمها اليأس من النجاة ، فتقف ضارعة باكية بكاءها المعول المنتجب المربو !!

فهيا يا حبيبي . . هيا تُنض ، حتى لا نشهد المأساة ، ولا نحمل أوزارها ١١

カマンド カマ カ マ カ マ

العلى في خدمة الانسان



للاند نعمت مينى

* * 4 * 4 * 4 * 6 *

﴿ الصوت ﴾ - تمت اختبارات في أمربكا وكللت بالنجاح دلت على أن الصوت عكن أن يجلب السرعة بحالة لها نفس النا ثير. وآلة السيرين Girene حصفارة بنت الماه إذا ما أخذت في العمل بوساطة طلعة للهواء المضغرط أتت عنها اهترازات مدوية بتوا و مرتفع وأكثر مقدرة بشكل ملحوظ من تلك النموجات المدوية المرتفعة المتأتبة من الأجهزة الكهربائية الممقطعة.

وهـذه الآلة ايست مولدة للتموجات دات الدوى المعرطة فالأصوات التي تنتجرا أصوات خافتة تشه الآنين ويظهر أن لها تأثيراً نفسانيًّا فيه شيء قليل من الاثارة على أن شكوى العمال منها لا تمدو أن تكول بسيطة ومع ذلك فالوضع الاختياري المستعمل للتجارب لا يزال موضع نظر من هذه الناحية .

﴿ أَشَيَاءَ جَدِيدة فِي صَنَاعَةَ النبِيدَ ﴾ - إِن أَمْ مَا تَمَازُ بِهُ طَرِيقَةَ صَنَاعَةُ النبيدُ التِي اخْتَرَعَهَا فِي الأَرْجَنَةِ بِنَ قَفَ مَ ، كَرَعَاسِكِي ﴾ هِي أَنْ تَمْ فِالطَّرِيقَةَ المَتَبِعَةُ فَتَحْمِيرُ الْعَنْبُ مَتَقَطْع ، والطَّرِيقَةَ الجَدِيدة هذه تقدم فوائد تجارية لآبا أقل حاجة إلى الآيدي العاملة وكدلك إلى الآما كن ، وعلاوة على ذلك فائها تكسب النبيد لونا جميلاً ومداقاً فاخراً . هندما يتخمر العنب حسب الطريقة العادية يطفو الجلد أولاً ثم يُرسب فِي قاع الوعاء وهـذا معناه أَن التحمر سيتبع دلك . فاذا تروق النبيذ وجب رفع التفل من الآفاء .

أما طريقة كريماسكي فان الحسامض الكربوني بحفظ النفل على السطح المرتفع في الخابية

حيث درجة الحرارة المرتفعة والكمية الموجودة من الكحول ها أنسب في استخراج

المادة ذات اللون الاحر الكائنة في الجلد، وكلا وصلت هذه القشور إلى السطح فالآلات الدائرة تجملها تزيد بهيئة متواصلة متحركة، أما البذور فترفع من قاع الحاسة على فترات متقاربة.

وعدا لونه الجميل فالنبيذ المصنوع على هذه الصورة يكون في حالة أكثر اتساقاً نظراً إلى أن قوة تجمع الكحول في الجزء الآعلى من الخابية يمنع تزايد الميكروبات العضوية على القشور. ومن جهة أخرى فرغرة التخمر التي تقوى الكحول تساعد على الاخمار السحيح المنظم في درجة أعلى. وفصلاً هن ذلك فهو لا يتطلب كثيرا من الكبريت اللامائي Anhydride sulfureux.

وهذا العنصر الواقي Anhydride sulfureux يضاف إلى النبيذ لجمع تخمراً ثانياً كان سبباً في اكتفاف حديث العهد مفيد للغاية فال Polythlene أي متمود الاثلبن وهو على هيئة قشرية لا تنفذ إليه الوسائل ولكن الغاز ينفذ إليه ، ولما كان هد ي . يامج » و « ا . ه . ويجاند » من جامعة ولاية « أوريجون » قد استعملا هاتين الخاصيتين فاجما أغلقا اله Meibisulfit البوتاس داخل كيس صفير من المونيين ثم قطساه في النبيذ وعلى هذه الصورة فان التخمر ينتج كميات بسيطة من الهيدر بدالكبريتي الطازج الذي ينفذ من جدران الكيس ويتسرب إلى النبيذ

﴿ موسيقى إلى كيلومتر ﴾ إن الاسطوانات الجديدة ه ذات الفترات الطويلة ٤ صنع شركة دكا للاسطوانات .Deeca Record Co لا يقل ما تحتويه من المحطوط الرنانة عن ٥٣٠ متراً في عمق ١٠٠ / ٢ من الملليمتر ومع ذلك فان عملية الاسطوانات تتم في ٦٠ ثانية فقط وهذه لوكان قطرها ٣٠ سنتمتراً فلا يجب أن تتغير أكثر من وبع ملليمتر

وهدنده الاسطوانات تدور مدة ٢٨ دقيقية بينما الاسطوانات العادية المصنوعة من من صمغ اللك لا تستمر سوى أربع دقائق ونصف، و محصل على هذه المدة الكبيرة التي نزيد سقة أضعاف بقضييق ما بين الخطوط و بعضها - ١٢٠ خطا في السنتمبر بدلاً من ٣٨ على الاسطوانات العادية - و بتخفيف سرعة الدور ان : لم ٣٣ دورة في الدقيقة بدلاً من ٨٠٠ و تلك المادة المرنة التي صنعت مها الاسطوانات هي التي تجعل هذا النفيد ممكناً . أما الاسطوانات العادية فصنوعة من مادة معبأة من تراب الاردواز متجمعاً بوساطة صمغ اللك . على أن أجزاء هدة المادة تنتيج جريشا غير ملائم بالنسبة للانتاج

الموسيقي المثقن . أما الاسطوانات ذات المدة الطويلة فصنوعة من Vinyle دون أي النافة ، والنراب عندما بتنافص في نسب كبيرة فهذا يسمح بزيادة تفخيم الاصوات .

والاسطوانات المصنوعة من مادة الفينيل Vinyle هي تقريباً غير قابلة للكسر ، ثم إنها تشخطط بسهولة أكثر من المصنوعة من صمغ اللك ويتم صنعها تحت مفعول الدعك الكهربائي المتوازن الذي يجتذب أجزاء التراب التي يتسبب منها ضحيحاً مقرقعاً في بمض الاوقات .

المعدة تتساقط من السماء كل في ٨٠ ثانية فقط رشت ستة اطان من الاسمدة فوق مد مكتارا من كثبان بلاد « القال » .

وقد استخدموا لهذه الفاية طائرة مجهزة بثلاثة قواديس من ال Duralumin الدير الوفين وينساب السماد بنياء على اشارة يرسلها الراديو من الأرض. وهو سبيكة ممدنية أساسها الالنيوم.

وطريقة ذر السماد بوساطة الطائرة هي عملية متبعة في زيلندا الجديدة . فهناك يستصلحون على هذه الصورة ٠٠٠ ه هكتار من البراري في كل سنة . على ان الآلات المستعملة حتى الآن تتحمل كل منها أكثر من ٥٥٠ كيلو جراماً من السماد ، والشيء المهم في التجربة المتبعة في بلاد الفال هو معرفة ما يمكن أن تقدمه طائرة جديرة بحمل شحنة أقوى ١٧ ضعفاً ، و عمل هذه السكية يأملون أن يستطيعوا مد الرش الهوائي في كشبان بعيدة لا يمكن معالجتها بطريقة اقتصادية بعدة شحنات تنقل إلى مسافة كبيرة ،

وأثبتت التجربة ان آلة واحدة من تلك الآلات الضخمة تستطيع اصلاح ٥٠٠ هكتاراً في مدى ست ساعات من الطبران ، وهذا يمني أنه سيكون في المستطاع ممالجة مده / ٠٠٠ هكتار في سنة واحدة بما مقداره ١٠٠٠ ا ساعة من الطبران . وإذا كانت المصروفات مرتفعة - ٥٠ جنيها استرلينيسا اساعة واحدة من الطبران - فالى الرش يتم السرعة فائفة . فلا يكلف صاحب المزرعة غير ١٥ شانا للهكتار أو ثلاثة جنيهات استحلينية و ١٥ شلنا لرش الطن من السور فوسفات - أكثر من ثمن السماد نفسه - وهذه الاثمان تقناسب وتكاليف رش المماد حسب الطرق المادية . وفي أوربا نفسها يمكن أن تنتشر هذه الطريقة في العزب الكبيرة المحاصة بتربية الحيوانات التي يمكن للطائرة أن محلق عليها وان تقطع مسافة ١٠٠٠ متر تقريباً في كل دفعة .

على أنه في بلاد مثل ويلندا الجديدة والأرجنتين أو استراليا يكون استمال هذه

الطريقة أكثر وضوحاً ، فالمسافات الشاسمة أو الأرض غير الممهدة كل ذلك لا يدعو إلى التفكير في طريقة عملية لرش السماد بعربات النقل أو قطرها وراء الجرارات . وأكثر هذه البرارى قد فقدت على مر السنين جزءاً كبيراً من زخيرتها الممدنية من كثرة وجود القطمان فيها ولقد أعلن السيد و دوجلاس كاسل المهندس في مجلس زيلندا الجديدة لممادن الارض انه بفضل استمال الطائرات الكبيرة سيكون في المستطاع زيادة ٠٠/ . من محصول الاراضي التي مساحتها من ١٠٠/ ٥ هكتار من المراعى الكائمة على من محصول الاراضي التي مساحتها من ١٠٠/ ٥ هكتار من المراعى الكائمة على حشر سنوات .

وكانت الطائرة التي استعملت هي احدى طائرات « فريجتر » هيدها وطبقها « البريستول أيرويلان وشركاه ليمتد فيلتون بريستون .

﴿ قياس السّمك بساعدة النظائر ﴾ انها اداة القياس أنشأها La Baldwin instrument وهي تسمح بالتأكد المستمسر السّمك وقت صناعة المواد في أوراق خفيفة ، معادن أو بلاستيك مثلاً . وتلك الاداة تعمل تبعاً لهذه القاعدة وهي الااشعاعات مصدر نفوذ الاشماع تضعف أو تنعادل مع كل جسم تقابله ، وهذا في قياس نسبي محسوس مع وزن هذا الجسم .

وهم في صبيل مميئة Isotope شحصل بوساطة بطارية « هارويل » الذرية - قاليوم عدم الذي برسل إشعاعات الحصل و المعلوب يجعله يبعث اشعاعات إلى الانجاه المنشود، وقبالته إلى مسافة تقرب من ٢/٧ ميم بوجد المحرك : انها حجرة لا ينفذ اليها الماء، وهي تحوي الهواء المقادة بالإشعاعات يصبح موصل الكهرباء الذي يتناسب مع قرة الإشعاعات الموزعة.

﴿ حفظ الأطعمة بوساطة أشمة اكس ﴾ إن المواد الفذائبة المحقوظة كثيراً ما تحوي أجساماً غريبة كقطع صغيرة من الزجاج أو الممدن أو الحصى وذلك رغم المناية الفائقة المثيمة في هذه الصناعة .

وقد أنشأت شركة فليبس الكهربائيسة الأنجلبزية فرازاً مجهزاً بأشمة اكس ليدل على هذه الاجسام الغريبة ويستطيع أن بتبع نظام الافتاج بالجلة .

فأشمة اكس تبرز على ستار مشمع صورة مكبرة لاشيء المراد فحصه وهكذا أمكن لهم أن يكتشفوا قطماً من الزجاج لا تزبد عن ٣ ملليمتر من الديامتر في خبز سمكه ١٥ سنتمتراً . وهذه الآلة تسمح بفحص البسكويت على أساس ٢٠٠٠ / ٥ ربعة في الساعة .

شادى الظلام! ﴿ الله

و كليا أقبل الليل تقيلا وثيداً احتض الشاعر عوده وراح يغني عليه . . . »

وخبَّأَه الليـل في سِتره ِ كِأَن كَانَ أُودِع فِي قِيرِهِ ا

إذا الليل أرخى عليه السدول ذوى نفسه تحت جنح الظلام

وضوء السراج يبيد الظُلمَ ويهوي الظلام، ويهوي العدم!

ومن عب لا يضيء السراج ولكنه صار يخشى النهار

ويعرف أن بعد أما يمت ويطوي صباه إذا ما سكت

يغني ، ليسمع صوت الحياه ويرجو من الموت أن يمتريه

وقلب على اللحن لا يطربُ معين على الدهر لا ينضبُ

يني، ولكن بصوت ذبيح فني جوفه من كبار الهموم

وكيف يغني بقلب جريح ؟ سمير ، تغنسي لكيما يلوح

يغني بلا رغبة في الغناء ولكن إذا شاقه في المساء

إذا امتلاً السمع من لحنه لئلا ترى الدمع في جفنه

يغني ليخدع أعداءه ولكنه يتحاشى العيون

171 44

(48)

بر و ا

لكي يسمع الباب إذ يطرقُ بيش بقلب لها يخفقُ

يغني ويرهف من سمعه فان « نونوت » قطة في الظلام

فیحسب أن قد رأی زائرا ویرجم من یأسه خائرا

يمابته الوهم أنى يروح ويمضي إلى الباب من فوره

ولو شام روحاً لكان اشتكى وما يملك الفرد غير البكا 1 ويلقي بأحرانه في الفراش ولكنه مفرد في الحياة

وصوت حبيس كصوت العدم ُ خجو لا ً ، كس بوخز الندم

فیبکی ولکن بدمع صموت ولّا یثوب وی نفسه

فيحبس أدممه جاهدا ويفرك في عينه عامدا

يظن البكى حطة في الرجال ويزعم أن طرقه أرمد

ولا القوم لا يدركون الأسى وهل يغلب الحزن إذما قسى ؟

وما النياس جاهلة بالعيون ولكن يظنون فيـه الظنون

وخبأه الليــل في ستره كـأنّ كان أودع في تبره إذا الليل أرخى عليه السدول بكي وحشة من عوادي الزمان

قراءة الافكار في نظر العلم

للأنستاذ ويون محت التاري

مضى أكثر من ٧٥ عاماً ، في البحث والمناقشة بين علماء النفس حول قراءة الآفكار (التلبثي) دوق جدوى ، فالبعض يحاول اكسابها صفات العلم ، ويرى إدخالها معامل التجريب . أما البعض الآخر فيعدها ضمن فنون الشعوذة والسحر .

ويذهب الدكتور وليم هيرون – أستاذ علم النفس مجامعة منيسونا بأمريكا إلى ان قراءة الأفكار إما أن تكون مجرد حيلة أو تفكير غير مقصود وإما أن تكون استخدام غير عادي لحاسة أو أكثر من الحواس الحمس الممروفة

ولكي يثبت الدكتور وليم هيرون نظريته ، ابتكر آلة مقدة التركيب ، أمكنه بوساطتها ايماد المنصر الانساني من اختبارات قسراءة الفكر وتتكون هدده الآلة من الاثة أجزاء وضعت في غرف منفصلة وترتبط مجهاز خاص من الاسلالة الكهربائية وفي الفرفة الاولى بجلس المرسل وأمامه لوحة عليها خسة مصابيح بيض ، تمثل خمسة رموز تضاء احداها عند ادارة الآلة . وعلى المرسل أن بركز تفكيره على هذا الرمز . في حين أن المسققبل في الفرفة الثانية بجلس امام لوحة أخرى ، عليها الرموز الحمسة ، ومجانب كل مصباح زر . وينبغي على المستقبل أن يستحضر صورة ذهنية تامة للرصل ، عن أي الرموز سوف يختار ، ثم يضغط على زر هدا الرمز ، وفي الفرفة الثالثة بتم تسجيل الرمز الذي أضاء على لوحة المرسل ، مع ما خمنه المستقبل في الغرفة الثانية ، وذلك على شريط ودق بشكل ثقوب ، ليكون سجلاً كاملاً ودا مما الحاولات

ولقد محدى الاستاذ هيرون محترفي قراءة الافكار لنحربة كفاياتهم أمام هذه الآلة من ضمنها دائتجر - قارىء الافكار المشهور بمحطات الراديو العالمية - فلم يقبل أحدهم التحدي بحجة أن الآلات « تفسد الجو ». وغالب ظني أن الاعتذار بافساد الجو أص مكشوف، لعلمنا بقبول الآلات حتى في الجو الروحاني وتجاربه .

ولكن ماذا يمني أستاذ جامعة مينسو تا بقوله - « استخدام غير عادي الحواس

الحس ١٠٠ إنه بجانب شرخه لك يفير إلى قطعة رخام فوق مرتفع يمعد محو ٢٠٠ ياردة. ويؤكد لك بأنك غير قادر على رؤيتها وأيضاً لو وضعت قطعة أخرى فوقها. ولكنك لو رصصت ١٠٠ قطعة لاصبح من السهل رؤيتها على هذا البعد . ونظريته في ذلك أف العقل الواعي ، ولو أنه غير قادر على رؤية قطعة واحدة من الرخام على بعد ٢٠٠ ياردة ، إلا أن المقل المعلى الدكتور هيرون في تجاربه ، بأن المرسل والمستقبل بجب وضعهما في مبائي منفصلة ، بدلاً من غرف منفصلة . لان جهاز تهوية الغرف ، كا يذهب هيرون ، قد يحمل أصوات ، دفيقة بحكن أن يلتقطها اللاشمور ويستخدمها في النأثير على النخمين ويقول ، أسوات ، دفيقة بحكن أن يلتقطها اللاشمور ويستخدمها في النأثير على النخمين ويقول ، الدكان تتحول إلى أصوات تكون من الدقة بحيث لا نسمعها بوعي منا على الاقل . ولكن اللاشمور قد يكتشف هذه المكان أثناء اخراجها بدرجة تقوق المصادفة ولو نسبياً بدرجة تقوق المصادفة ولو نسبياً بدرجة الأوربكية . ولكن كثيراً من علماء وهو من أشد المؤمنين بقراءة الاذكار وجلاء البصري حتى أنه جمل من جامعة ديوك مركزاً للتجارب العلمية في هذا الموضوع منذ مدة طويلة . ولكن كثيراً من علماء مركزاً للتجارب العلمية في هذا الموضوع منذ مدة طويلة . ولكن كثيراً من علماء مركزاً للتجارب العلمية في هذا الموضوع منذ مدة طويلة . ولكن كثيراً من علماء النفس لا تقنعهم طرقه ، وبرويها بأنها غير علمية كا يجب ولعل أساسها اجصائي .

ومن أشهر مجاربه ، استخدامه رزمة كوتشينة من ٢٥ ورقة فقط ، مكو "نة من خس مجرعات ، وكل مجرعة لها علامتها ، وبعد تفنيط الورقة تقلب على وجهها ، وبطلب من الشخص موضع التجربة ، أن يخمن عن أعلى ورقة ، ستكون ضمن أي مجمرعة ، وعلى المجرب أن ينظر الى الورقة وبد ون نتائج التخمين، و يحكم إذا كانت صحيحة أم خطأ. وتستمر التجارب حتى بذهبي استخدام رزمة الكوتشيئة ثم تفنط الرزمة ثانياً وتعاد العملية .

وإذا وكلما الآمر إلى محرد الصدفة مثال المخمس، في المتوسط، خمس نقط صحيحة. ولكن الاستاذ رأين – وهو بالمناسبة على اتصال علمي بالدكتور هيرون – وجد للمحب، بمد مدة من الوقت، أن النتأج كانت دائماً فوق درجة المصادفة. حتى أنه وجد في مرات قليلة، أشخاصاً حصلوا في تخميناتهم على ٢٥ نقطة صحيحة بالتماقب وواضع في هذه الممليات، أن هناك شيئاً فوق المصادفة. فما هو هذا الشيء ?

إنه بلاشك قراءة الافكار، أو ما قد يسميه الاستاذ رأين بالحاسة السادسة. ونحن لو اعترفنا بوجود هذه القدرة الانسانية وفاله ينبغي علينا أن نثبت طبيعتها. والواقع أن قراءة الافكار لم تثبت عاميدًا بعد حنى وإن كانت يمكنة ولعله في التزامنا نظرية الحواس الخمس، كارى هيرون وأغلب عاما النفس عالياً ، فاننا فقف بجانب أسلم نظرية لحل مشكلة قراءة الافكار،

بَالْكِجْنَالِكِالْعَالِيْتِينَ

* زيات العشر أساس اختراع المظلات الواقعة للطيارين من السقوط * ذكرت في مقال على (الطميمة رائد المخترعين) نشرته في مقتطف فبرا ر سنة ١٩٣٤ كثيراً من المخترعات التي تعلمها الناس من الطبيعة ، ومنها صناعات الثلج والأبرق المساح والورق ، والـ كمامات الواقيـة من غيار الصناعات ، وتجديد الهدواء بالمراوح الكهربية ، وتعشيق الخشب وأحجار الأهس لفضيا سعض ، وحيائل الصيد ، وغير ذلك من المخترعات المختلفة ، ثم ختمت ذلك المحث النقيس قائلاً « وإن خلت الانسان أول مخترع لأي احتراع، واه حديثاً في عرفك ، فالك تخطى الآن الطبيعة اخترعته قبل ذلك بألوف السنين. وهدندا سبب كون المدلم بمصح المخترعين باستجلاء غوامض الوسائط الطبيعيسة الميكانيكية واستقرائها حتى يقتبسوا منها ما يصلح لاستفادة المحتمم الانساني من الاختراعات الجليلة الشأن ، .

ثم وصفت في مقال آخر مسهب ، فشر في مقتطف يناير سنة ١٩٤٣ نبات المشر وفرائبه الصناعية ، جاء فيه أن المشر نبات أمربكي ذو شمر ممائل حقيقة لشمر الكابوك.

وبين الحسرير الذي بنتج من شمر المشر وحرير الكانوك ، شبه عظيم ، ومن أجل هدا يسهل احلال الأول محل الثاني في المصنوعات ، وبدوره تنتج زيتاً لذبذاً يشبهه في زيت البسلة الصينية فول الصوية ، وهدا النمات يدر حليباً نباتيا فا منافع عظيمة ، ولا تسطو الحشرات على أشجار العشر لانها مهلكة ، للحشرات ، وابن للعشر يشبه لهن أشجار المطاط ، والمطاط الذي يصنع منه لا يحترق ولا يتحلل في البزين ، بل يتصلب عند ملاسنه العزين أو الكحول .

وكان لمقال العشر المشار إليه ، صدى خطير ، وحسن تقدير ، لدى عظياء المملكة المربية السعودية . ولذلك طلب إلى السيد سلمان الحمد السلمان شجل وكيل وزارة المالية السعودية بمكة المكرمة معلومات الفائية يوم ٢٩ ابربل سنة ١٩٤٣ وذلك في مقر الوكالة العربية السعودية بالقاهرة . معمرة إلى الوسائل التي يذهي أوشدت حضرة إلى الوسائل التي يذهي انباعها العظروا بالمنافع المنشودة من شجيرات العشر ، وذلك لأن في بلاد العرب شجيرات العشر ، وذلك لأن في بلاد العرب

أَلُوفاً مَن شجيراته تنبت بريَّا ولا ينتفم بها الآهالي نفماً يذكر .

وتوجد شجيرات العشر في المطاعنة وادفو بمصر حيث تنبت بصفة كونها أعشاباً بربة . كا توجد في بعض حدائق القاهرة والاسكندرية .

泰

وجاء في كتاب و تذكرة ابن أرمانيوس للمؤلفها المرحوم الاستاذ عازر أرمانيوس الصيدلي المشهور، في وصف المشر ما يأتي: - هو نبات بذوره محاطة بوبر صوفي ، تحثى به المخاد والمرائب. وعصارته اللبنية أكالة تستعمل في نتف الشعر، ويستخرج منها المطاط. علم للأورام الباردة. وجذوره منهة مسهلة ، مائية تعطى في الأمراض المخاز بربة والربو ، وهي مضادة السموم والجلابة والربو ، وهي مضادة السموم بترياق السموم أو المنقذ منها والمصاد لها.

البراشوت الما الناس صنع البراشوت النشراً نواع كثيرة من النبانات، بذورها في أصقاع شتى من المسالم. وذلك عن طريق الهواه، لتخظى بنصيبها من الحياة، حيث تستقر وأشهرها نبات العشر . إذ تحمل الرمح بذوره فتفرقها في كل حدب وصوب ويمتقد الماساء العصريون أن مذور

المشرن هي « العينة » الأصلية لاختراع طربقة جنود المظلات . وكان ذلك قباما حذق الناس فن الطيران بزمن مديد . ولا غرو فلتلك البذور رسالة معينة تؤديها . كما يقوم أولئك الجنود بالمهام التي تفرض عليهم بيد أن رسالة البذور ، ليست محق الاعداء ، بل بت جنسها الناني وا كثاره في أمحاء المسكونة . فلا مندوحة طها ، اذن ، عن الاضطلاع بواجها ، على أصلح الوجوه . مثل ما يؤدي الحنود واجباتهم على بعد من مركز رياستهم .

وهذه النباقات ذات البذور الطيّارة الحرية إلاوبار عضلفة الانواع اختلافاً مدهشاً ومنها ناب الاسد ، والحسك ، مدهشاً ومنها ناب الاسد ، والحسك ، والحس ، والدانورة ورالحور ، والصفصاف وغيرها و تخرج البذور الطيارة ، كمة لديها البشريين ، من قمة نباتها . وهذا النبات بالم يكون فرعاً حذرياً وحيداً من نبات ناب الاسد ، طوله ستة قراريط وإما ناب الاسد ، طوله ستة قراريط وإما عوداً من المشر طوله ثلاث أقدام ، وعندئذ تنمدم المطابقة بين العملين ، البشري والنباتي . لأن جنود المظلات ببغون فعلاً والنباتي . لأن جنود المظلات ببغون فعلاً المدن ألرض ، بينا كل ما تبتقيه البذور الطيارة ، الارض ، بينا كل ما تبتقيه البذور الطيارة ، الارض ، بينا كل ما تبتقيه البذور الطيارة ، هو التبدد في أوسع مساحة عكنة .

ومع ذلك فقد نصح المحاكاة بين ذينك

الماملين ، البشري والنباتي ، مرة أخرى ، من وجهة ثانية ، ولعني بها ، تخلس بذور بمض أجناس الفباتات المشار إلها ، من أوبارها الحريرية ، أي مظلاتها ، حالما تهوي إلى الآرض ، ولذلك كثيراً ما يشاهد و برالمشر تحمله الرجح بجرداً من بذوره .

وتبين لعاماء النبات والكيمياء الحيوية في وتبين لعاماء النبات والكيمياء الحيوية في حامية كاليفورنيا الآمريكية أن في لبن العشر مادة فعالة تستطيع تليين اللحم التارز كا يلينه المابائين الذي يستخرج من نبات النباز الذي بنمو في المنطقة الحارة وقد أصبح اللبن النباقي الآخير، شائع الاستمال لذلك الفرض الفذائي . وهذا الخبر هو الذي ذكره كانب هذه السطور وذلك في مقال نشر في مقتطف بوليو سنة ١٩٢٠ مثال : -

الباباز ومنافعه (1) و تستخرج من الباباز مادة البابائين وهي خميرة من الباباز الفج - ذات خواص هاضمة مثل البيسين ونؤثر في الحاليل القاوبة وهي مسحوق أبيض الحضر من عصير الباباز ، مقو للقلب خافض الحرارة ، مذيب الأغفية الدفتيريا .

وقد نشر أيضاً مقالاً في باب الآخبار الملمية بمقتطف مابو سنة ١٩٣٧ بمنوان (عصير الباباز في القوارير ، جاء فيه : — إن أهالي جزار الحيط الهادي ما برحوا من قدم يتوسلون بمصارة الباباز « وهي كلن الجيز الازج » لتليين اللحم القصيد، قمل طبخه . وهم لا يفقيون خصائص تلك المصارة المدهشة إذ محمدوي على مادة المابائين وهي عنصر نبائي معادل للببسين الهائين موروف عند السيادلة بأنه من العناصر الاصلية لتركيب الادوية الشافية للتخمة .

﴿ جهازان برسدان الطبيب إلى استجابة عضلات المريض للملاج في التدرن وذات الجنب ﴾ واخترع في مستشنى هاينز في ولاية ايلينوي أيضاً الحاص بقدماء الحاربين من جنود البر والبحر جهازان بسيطان يدلان الاطباء على طريقة استجابة عضلات المريض للملاج الذي يتلقاه منهم بالوسائل المختلفة . واقه تمالى نسأل محقيق آمال رجال الطب في كل ما برجونه من مخفيف آمال رجال الطب في كل ما برجونه من مخفيف آلام للناس عن طريق نجاح علاجاتهم .

عوض جنرى

⁽١) تؤكل تماره ويحصل من سوقه على سائل لبنى طارد الديدان بمقدار فصف ملفة صفيره الاطفال و تذكرة ابن أرمانيوس .



مَكَتَبَتُها عَبَطُفِيْكُ

أهداف الفلسفة الاسلامية

نشأتها وقطورها للدكتور عبد الدايم أبو العطا البقري الانساري المرور المان

إذا شئنا أن أهرف الكتب الحية فحسبنا أن تقول بانها تلك التي تنظم عناصر الحياة من فكرة وغرض وقيمة باقية ذات صلة بالمماني الانسانية الخالدة . أما حجم الكتاب فلا أهمية له ولا حداب بعد ذلك أو قبله فرباعيات عمر الخيام مثلاً تضمها ورقات معدودة ، وهي أبعد ما تكون عن الملاحم ، ومع ذلك فهي « أبتى على الزمن الباقي من الزمن » الآما عبرت من مأساة الانسانية وعن عزامها في آن واحد استمع إلى قوله أو إلى صداه في نظم فترجرالد مثلاً : —

صدقت ۽ ولڪين اُبن ورد لامسنا ۽ ذكرت مع الاصباح تأني وروده فني مطلع الصيف المحمل وردةً سيمضى (كيقداد) و (جشيد)من هنا! (كيقيادُ) أو (خسرو) ، وإن عظها شأنا إلى حيث سارا دعهما اليسشأننا و (عاتم) إذ يدعو إلى المطعم الأهنا ودع صيحة للحرب (رستم) صاحها وقد فصلت قفراً عن الزرع والمرشر تمالي ممي في شقة المشتر هـذه وقولي سلاماً للمليك على العرش ا وحیث تنوسی کل عبد وسید تظل، وديوان ، وأنت ، مع الرَّاح. بحسي غنی خبر قلیل ، ودوحه تغنين قرني وسط قفر انشوتي وآه لقف صار جنة أفراحي ا

فهنا حديث الفناء الذي ابتلي به الاحياء من الوردة إلى الملوك ، ولمس العبرة منه ؛ وهنا حديث ، السخرية بالحرب ومثيرها ، وبالدنيا ومطعمها ، وهنا حديث الحنان إلى العبيمة والتفاني فيها و تقديس الحرية والمساواة والحب والحكمة والجال ، وهذه هي

القيم الباقية في إنجا بيتها وفي صلميتها . هنا الآلام وهنا الآمال والمزاء هما التذكير بفرور الدنيا وهوانها وبالعزة الحقيقية فيها . هنا تقديس السلام والاخاء البشري « حيثًا تنومي كل عبد وسيد ، حنا المماني التي تكون عناصرها الآدب الحيُّ الذي لكل جيل أنَّ بردد، وأن يسمع صداه في القلوب الظاتى إلى رحيق السلوال عنا خضرة الأمل في جنة الشمر والحب والقناعة وسط بيدا الاطاع والقسوة والحرب والغرور. وفي ذلك الأمل أو المزاء الجيل أوالتحرر الفني أشهى المماني الحية الباقية للانسانية في حنينها إلى البقاء رغم إحساسها بالفناء. وعلى ضوء هـ ذا الاحساس ننظر إلى (أهداف الماسفة الاسلاميـة) وأمثاله من تصانيف حية - صفرت أم كبرت حجهاً - ولهزها ونتملق ما ونشمر حين نقرؤها شعور اللاحيء منجحيم الطغيان إلى فردوس الحرية ، لأننا نكون بين مؤلفين أحرار مفكر بن لا مجبنو في عن التنو به الحقائق الازلية و ان احترمو ا آر اه سو اعم و أبرزوها على علامها . والاستاذ عبد الدايم أبو العطا البقري الانصاري ليس دكتوراً متخصصاً في الفلسفة فحسب، بل معلماً مطبوعاً أصيلاً كذلك، فهو في جميع تصانيفه – وفي كتابه هذا على الأخص - يكتب بأسلوب تعليمي شائق حاملاً زبدة الحقائق الناصمة التي يتألق منها الروح التقدمي الشريف إنه كتاب يقرأ من أوله إلى آخره بشوق واستمتاع وقائدة ، نانه آية السلاسة في إنشائه، وصورة الرشاقة في تلوينه، غير مفرط في شيء من جوهر موضوعه، وقد أحسن كل الاحسان بالتقسيم النفصيلي المفسر الملهم فيمد التمهيد التاريخي الذي يتحدث فيــ ه عن خلاف المسلمين بمد وقاة النبي وعن أسباب الخــ لاقات ينتقل إلى الدور الأول - دور النهيئة لحركة فكرية دينيسة - فيتكام عن الخوارج والشيمة وعن وزجهم التماايم المياسية بالمظريات الدينية وعن أن نظريات الشيعة مستقاة من الاديان السابقة . ثم ينتقل إلى الدور الشاني – دور الحركة الشبه الفلسفية لاثبات الدين – فيتحدث عن الممترلة والمتكلمين ، منوهاً بالنظريات الحمس الاساسية للممتزلة ألا وهي نظرية النوحيــ ونظرية المدل ونظريات الوعد والوعيد والأس بالممروف والنهي عن المنكر ومرتكب الكبيرة ، ثم مقارنًا بين نشأة الممتزلة والمتكلمين . ويتناول بمد ذلك الدور الثالث فيتحدث عن دور الحركة القلسفية الخااصة وهو يشمل إخوان الصفا (الذبن عثلون حركة الممتزلة مع صفها بصمفة العلم والفلسفة) والكندي (وهو يمثل دور الانتقال من علم الـ كلام الى الفلسفة) وابن سينًا (هو الفيلسوف الشرقي الذي حاول إبجاد فلسفة اسلامية) ثم يأتي كلمة مقارنة بين المتكلمين والفلاسفة . ثم يتحدث

عن الدور الرابع (دور محاولة هدم الفلسفة بأسلوب علم الـكلام، وهو الدور الذي ظلل الشرق وبلاد الاسلام إلى الآن، فيشرح لنا البيئة السياسية لمهد الفزالي والبيئة الخاصة التي عاش فيها وكيف حاول الفزالي هدم الفلسفة بأسلوب علم الكلام. أما الدور الخامس الذي تحدث عنه فدور انتشال الفلسفة من وهدة علم الكلام ، متناولا أبن رشد وأثره في إحياء الفلسفة تناولاً مسهماً من جميع النواحي . أما الدور السادس الآخير فدور دراسة الفلسفة وشرخها وتلخيصها وهو الدور الذي قام به علماء المسلمين إمد الفزالي وابن وشد إلى الآن، وقد تحدث في نهاية كتابه عن نهاية الفلسفة الاسلامية غربًا وشرقاً وعن خود الحركة الفلسفية وصلتها بخمود الشرق وضمف دولة الاسلام، ولم يها أن يختم كتابه بغير نصيحة فلسفية قيمة عن العلم والآخلاق والمال كأسس للثورة ، فقال : ٥ . أما الآن والمالم العربي قد بدأ يتحفز فأصبحت له دوله المستقلة وجامعته التي توحده - أما الآذ والمالم الاسلامي قد بدأ ياتم شمله بمد ما نهل من علوم أوروباً ، وَبَعِد أَنْ تَأْكُد أَنْ قُوتُه فِي أَنْ بِأَحِدْ مِنْ عَلَمَاء الْفَرْبِ أَفْكَارُهُم – فأني آمل أن ينهض الشرق والأسلام نهضة الفرب فينحو نجو القوة في العلم وفي الفن وفي الانتاج. وإذا كان لي من رجاء أنوجه له إلى شباب الاسلام وفنيان العرب فهو أن عليهم وعلى دولهم وعلى هيئاتهم أل يتقووا بأسلحة العلم فينهاوا من ينابيمه ، والمال فيسلحوا أنفسهم بجبروته ، والأخلاق فيؤسسوا عليها مذكهم ويشيدوا فوقها سلطامهم . . وما العلم والمال والآخلاق إلاّ أسسالقوة ، وبغيرالقوة لن يقوم ملك إطلاقاً، ولن يسود سلطان أبداً ».

ومن أمثلة بيانه المستقيم السائغ قوله عن خود الحركة الفلسفية وصلمها بخمود الشرق وضعف دولة الاسلام: طبيعي أن لون الثقافة نوع التفكير بما يحدد رسالة الآمة ويكون بهضها ويبعث آمالها ويجدد روحها وما دامت الحركة الفكرية في الشرق وفي بلاد الاسلام قد ماتت هذا الملوت العجيب وقد خفتت هذا الخفوت الاشد عباً ، فلا غرو إن وجدنا أمم الاسلام وقد ضعف سلاطينها وتمزقت وحدتها ، وتفشت فيها الآراء الخرافية ، والمغريات الوهمية ، وظللتها ألوان من الشموذة والسحر وأصبيح رجالها يعالجون مسائلهم العامة تحت هذه الآراء التافهة ، وأضحوا يبنوق مستقبلهم السياسي والعلمي بهذه اللبنات المتساقطة التي لا تملك حتى نفسها ولا تمسك شيئاً من بنيانها الفلسفة التي تسلحت بسلاح العلم وشربت من مناهل الفلسفة التي تقلها إلى بلادها علماء المشرق من المسلمين كا سمق بيانه والتي تسربت إليها من صقلية نقلها إلى بلادها علماء المشرق من المسلمين كا سمق بيانه والتي تسربت إليها من صقلية نقلها إلى بلادها علماء المشرق من المسلمين كا سمق بيانه والتي تسربت إليها من صقلية نقلها إلى بلادها علماء المشرق من المسلمين كا سمق بيانه والتي تسربت إليها من صقلية نقلها إلى بلادها علماء المشرق من المسلمين كا سمق بيانه والتي تسربت إليها من صقلية نقلها إلى بلادها علماء المشرق من المسلمين كا سمق بيانه والتي تسربت إليها من صقلية

جنوبًا ومن بلاد الأندلس غربًا . نعم سهل على هؤلاء الأوربيين وقد أعطاهم التفكير المستقيم قوة ، وزودهم الرأي الحر بسلاح لايفلمن إيمان بنفوسهم ومن استعداد للحكم والسلطان ، سهل ذاك عليهم امتلاك أمم الاسلام واحتمار امبراطورية العرب والمسلمين ».

وفي الكتاب ست ومنّما مسألة كلها معالجة على هـذا النحو من الصراحة والبلاغة وبروح بقدرها غاسة كل من يميش في جو ديمقراطي سابغ الحربة والحضارة كما نميش فيه كن ، ولا بد أن يقدرها الحيل الناشىء المثقف في العالم المربي وإن قد رأيضاً أن حتى فلاسفة الاسلام الاعلام الذبن جاهدوا في نحر بر المقل البشري في أزمنتهم كانوا مضطربن إلى شيء من الثقة والحذر ولم يسلم من ذلك ابن رشد نفسه ، وأن الخير كل الحير لتقدم الانسانية هو في حربة الفكر المطلعة إذ بدونها لن يجود العقل البشري بأفضل ما عنده في سبيل تمر في الحقيقة وتفهسم جمال الوجود ، وتوجيه الانسانية وجهة السعادة .

متزيني

تأليف الاستاذ على أدهم صفحاته ٢٦٧ صفعة من القطع المتوسط . دار المارف بمصر — ١٩٥٢

و الله كانت حياة متربني سامية صافية ، نظيفة نقية ، جيلة ملهمة ، تكاد تكون قصيدة غنائية حاسية ، بديمة النظم ، متخيرة اللفظ ، رائمة الممنى ، وقد امتحنته الآيام ، وتقلبت على عينه الدنيا ، وتوالت عليه الحن ، وترصدته المتاعب والمقبات ، فلم يمدل عن سبيله ، ولم أضلمه الخطوب ، ولم نهن من جانبه الحوادث ، وظل ماضياً في سبيله ، مثا راً على الجهاد لتحقيق غايته ..

وقد يكون لمنزيني المفكر أخطاؤه وعيومه ، وقد يكون لمتزيني السياسي أغلاطه ونقائصه ، ولكن منزيني الانسان كان من الآفراد القلائل في القرن الناسع عشر الذين رفعوا مستوى البشر ، ونقلوهم إلى مستوى أعلى يقسع فيه الفكر ، وتسمو الروح ، وتستطيع أن تنظر إلى الحقائق التي تحجبها ظلمة حب النفس والحرص على المصلحة والخضوع للشهوة ، وقد جمع في نفسه بين بطولة البطل وقداسة القديس » . .

وبهذه العاطفة الحارة وهـذا الايمان الصادق، يختنم الكانب المؤرخ المقتدر الثقة الاسناذ على أدهم ترجمت لسيرة حياة الزعيم الايطالي الوطني الكبير يوسف متزيني.

الاخر النفسي ، والمكس .

ولقد وفق المؤلف الماضل في اختيار شخصية هذا البطل القديس، توفيقه في الترجمة له . وليس هذا ، في ذاته ، شيئًا بالفياس إلى منزلة الكاتب وعلمه وألمميته . والذين قرأوا له من قبل کتابیه عن « صقر قریش » و « منصور الانداسی » پدرکون مدی رسوخ كمبه وطول باعه في هــذا الفن من كتابة السير والتراجم وخاسة راجم المظاء الأفذاذ من قادة الآمم وبناة الشموب. والاستاذ أدم لا يكتب عن هــذه الشخصيات إلا وهو يتجاوب ممها في آفاقها وينطوي لها على شمور النقدير والصداقة التي تنشئها الصلة الروحية بينه وبين بطله ، وإن كان هـ ذا الشمور لا يرتني إلى مرتبة التأليم أو التقديس ، فهو لا يدين بمذهب كارليل في عبادة البطولة والأبطال ، وبرفض التمصت المطلق الذي يستولى على طائفة من المؤرخين وكــــّـابالسير والتراجم فلا يطيقون ممه أن يتطاولالنقد إلى أبطالهم أو أن يشار إلى عيوبهم وأخطائهم ولو في ممرض التبرير والاعتذار . وليس معنى ذلك أن الأستاذ أدهم بضن على شخصيات أبطاله بالدفاع والمنافحة ، فكثيراً ما يدفعه صدق النية وحرارة الاخلاص إلى اعلان حماسته وإظهار موضم ميله. وهو يشير إلى عيوب بطله و إن كان لا يخلو من العطف عليه ، فالبطل عنده إنسان قبل كل شيء . و بمقدار ما يكون في البطل من « الانسان » يكون تقديره له واعجابه به . والكشف عن هـ ذا الجانب الانساني في البطل ، أو الرجل العظيم ، هو هدفه الأول وغايته من دَراسة سير المظاء والأبطال ، أو درَّاسة التاريخ على وجه المموم . ولسنا نفالي اذا قلنا إن الاستقراء السيكولوجي وتطبيق نظريات علم النفس يضطاع عنده بدور رئيسي في محقيق « مادة » التاريخ و تمحيص حقائقه وأوهامه وهــــذا التقويم النفسي للجوانب الانسانية مزبته أنه يضغي على جفاف الدراسات القاريخية فللالا سابغة من نبضان الحركة والحياة فلا تبدوالحوادث والاشخاص في يد المؤرخ مجرد موميات متحجرة تعوزهاحتي الاكفان ونهج الاستاذ أدهم في كتابة التاريخ نهج محدث لا يصرب فيه على غرار، وهو وسط بين موج الاستقصاء التاريخي ونهج الترجمة المفسية أو الباطنة ، يحرص فيه ، إلى جانب الترتيد أو التسلسل التاريخي للسيرة ، على ابراز الصورة النفسية منذ الوهلة الأولى

ويتمم جأنب « المؤرخ » في الاستاذ أدهم جانب آحر لا ممدى ولا غناء عنه لكل من يتصدى لمهمة الحكم على التاريخ ومناقشته الحساب ، ذلك هو جانب « الناقد » .

بحيث يسير الآتجاهان جنباً الى جنب وكثيراً ما يكون الأنجاه التاريخي تفسيراً للانجاه

المكلام عن الملكة الناقدة في أدم ومجال غير هـذا المجال . ولـكننا نوجز فنقول ان الناقد والمؤرخ فيه توأمان، يعمل الناقد بالمؤرخ وبعمل المؤرخ بالناقد ولا يتمارضان . ورزية المؤرخ الناقد أنه لا تأسره قداسة الاسطورة التاريخية ولا يبهره سجر الخلود . ونعود الى كتاب متزيني فمذكر أنه قد توافرت له المك الخصائص على نمط فذ بقف به مؤلفه ببن كتاب التراجم في الصف الأول . وأعتقد أن هذا المكتاب هو من خير الكتب التي تيسرت لي قراءتها عن متزيني ولعل نما يزيد في قيمته أنه الكتاب في الوحيد في موضوعه بالعربية . وقد استكثر متزيني مرة ، كا يروي الاستاذ أدم ، الوحيد في موضوعه بالعربية . وقد استكثر متزيني مرة ، كا يروي الاستاذ أدم ، عنوان ولكن ليس هناك كتاب ع . . فن مبلغه اليوم هـذه التحية الفادرة التي يرفعها البه ، في كتاب ، مؤرخ مصري من أبنا، القرن العشرين بؤمن برسالته التي آمن بها وعداة الانسان وفي حياة الأوطان . .

. إن هـذا كتاب يأتي في حينه . وكن مجياة متزيني المثاليـة وكفاحه النبيل الراء هادياً وقدوة صالحة لكل من يتطلع ، من أم العـالم وشموبه ، إلى مجد البناء والتحرير وإلى حياة المكرامة و لاستقلال .

القاموس الحديث – فرنسي – عربي تأليف الاستاذ متري إلياس – طبع بالطبعة العصرية بالفجالة عصر

هذه هي الطبعة الثانية لهدا المجلد البديع الذي يقع في محرو ٧٠٠ صفحة . وقد المتازت هذه الطبعة عن سابقتها بغزارة مغرداتها والامعان في تنقيحها وصقلها ، فضلا عن تذبيلها بفصل واف في شرح قواعد الفرنسية ، وتعلمات مهمة عن اللفظ ، وجداول كثيرة بأهم الافعال وتصريفها . والواقع أن كلاً من الطبعة ين جديرة بكل ثناء وإعجاب ، فقد حمل كاتب هذه السطور معه في صيف عام ١٩٥١ إلى أوربا ، نسخة من الطبعة الاولى ، فلاستعانة ما على ترجمة كتاب فرنسي مليء بالمفردات والمصطلحات الغربية ، فوجد فيها كل لفظ وكل اصطلاح عسر عليه فهمه . فلا بداً أن تكون الطبعة الثانية وقد فرجد فيها كل لفظ وكل اصطلاح عسر عليه فهمه . فلا بداً أن تكون الطبعة الثانية وقد في المدعلية المراسية القالية وقد في إلياس المنافقة المراسية القالية وقد متري إلياس ، بحق لف الدفيس وأتنى على مجهوده العظيم ، وأرجو لقادوسه الراح والانتشاد .

الدين

تاليف إلى كتور عمد عبد الله دراز – صفحاته ١٧٦ صفحة منحجم المقطف – طبيع بالقاهرة ٢٥١

الدكتور دراز خربج الازهر وجامعات باريس من أنبه علمائنا وأوطدهم قدماً في البحوث العلمية ، وخاصة ما يتصل منها بتاريخ الاديان ، الذي قام بتدريسه لطلبة فرع الاجتماع من قسم الدراسات الفلسفية بكلية الآداب بجامعة فؤاد الاول .

وهذه الدراسة الجديدة تدور حول ماهية الدين ونشأته ووظيفته في الحيّاة الخ.. هي إحدى تمار هذه الدراسة الجامعية التي يقوم بهـاأستاذ جليل .

قسّم الدكتوركتابه إلى أربهة بحوث ، فالبحث الأول من تحديد معنى الدين ، والشاني في علاقة الدين بأنواع الثقافة ، والثالث في نزعة الندين ومدى أضالنها في الفطرة ووظيفتها في المجتمع ، والرابع في نشأة العقيدة الالهية .

وأهمية هذه البحوث أنها تسير على أحدث مناهج البحث العلمي ، وأنها تجمع شنى الآراء والنظريات القديمة والحديثة الشرقية والغربية وتعرضها في أسلوب واضح قوي مركز يدل على شخصية المؤلف الفكرية فين يتحدث عن الوضع التعليلي لنشأة العقيدة الالهمية مثلاً يلم بالمذاهب الكونية (أو الطبيعية) ، ويذكر ما وحده إليهامن اعتراضات، ويجيب عليها ، ويشرح المذاهب الروحية المهمورة باسنم الحيوية، ويتكلم على المذاهب النفسية في المسألة : كنظرية ساباتييه ، ونظرية برجسون ، ونظرية ديكارت ، ثم ببين المذهب الآخلاقي وينقده ، ويناقش المذهب الاجتماعي ، ويعرض المذهب النعليمي أو مذهب الوحي . . ويدين ما مه في كل هذه المذاهب ويناقشها و يحاول التوفيق بينها .

والدكتور في بحثه العلمي الموفق مؤمن قوى العقيدة ، جليل الدفاع عن الدين في غمار مادية القرن العشر بن الالحادية . . ولا شك أنه توفيق كبير ، المؤلف جدير بالتقدير والاعجاب والنهنئة عليه .

الاسلام وحقوق الانسان

تالف كلد مبد المدم خاجي الاستاذ بكايـة اللغة العربيـة — صفحاته ٩٣ صفحة من الفطع المتوسط دا ١٩٥٠

كتاب في صميم الدراسات العلميـة للاسلام ومبادئه وأهدافه، واعترافه بحقوق الانسان، وتأبيده وحمايته لها، وما كسبته الانسانية والحضارة والحياة من هذه الرسالة الالهية المظمى ، التي بلغها عد بن عبد الله إلى الناس كافة منذ أربعة عشر قرناً من الزمان واستظل المالم بظلها أجيالاً مديدة .

ولا شك أن الكتاب جديد في مادته وموضوعه ، وجدير بالمطالعة والدراسة ، لما حواه من بحوث وموضوعات عن الاسلام ومبادئه وسياسة الحسكم ونظم الاقتصاد ، في الاسلام ، وأثره في المجتمع والاسرة ، ورسالته الانسانية العامة . . . إلى غير ذلك من شتى الدراسات التي تمتبر خطوة جديدة في صميم الدراسات الصحيحة عن الاسلام

تقريو 🗱 🖈

والاستاذين]: عبد الله الشد ومحمود خلينة الاستاذين بكلية الثيرينة صفحاته الآزهر عام ١٩٥١ الكبير - مطبعة الازهر عام ١٩٥١

رأى الأزهر في ٢٤ إبريل ١٩٥١ أن بوفد بمثة من أساتذته إلى بلاد « الصومال وأريتريا وعدن والحبشة ، لدراسة أحوال المسلمين في هذه الاقطار ، وتعرف شئونهم ، وتوجيههم إلى ما فيه خير بلادهم ، ودعم الصلات الثقافية والفكرية والروحية بينهم وبين مصر ، واختار للقيام بهذه المهمة اثنين من أساتذة كلية الشريمة ، هم الاستاذان : عبدالله المشد ومحمود خليفة ، لما يجمعان من ثقافة عالية وخبرة واسعة وخلق كريم .

وقد طاف الاستأذان بهده البلاد جميعها ، في رحلة استفرقت ثلاثة أشهر كاملة خلال العام الماضي ، وزارا فيها كثيراً من المدن والعواصم المشهورة في هذه الاقطار واجتمعا برحماء المسلمين ، فيها ، وتدارسا معهم أحوالهم الثقافية والدينية والاجتماعية ، وألقيا كثيراً من المحاضرات في شتى المدن التي مراً بها .

وقد وضع الاستاذان الجليلان بعد عودتهما من رحلتهما تقريراً ضافياً ۽ بسطا فيه كل ما قاما به من نشاط محمود ، ودراسات واسمة للجهامات والطوائف الاسلامية المختلفة في تلك الاسقاع ، وكل ما يمكن أن يعود عليهم بالرقي والتقدم والنهضة في شؤون دينهم ودنياهم ، ولقد استمرض الاستاذان الجليلان في تقريرها حالة المسلمين في كل قطر من هذه الافطار استمراضاً واسعاً ، وتقدما في آخر كل بحث بمقترحاهما لاصلاح حالهم ، والسير بهم خطوات واسعة في طريق الام المتمدينة الراقية. ولقد وفق الاستاذان الفاصلان نوفيقاً طيباً ، في هدا التقرير الدسم الذي بهم كل أمة بالدر اسات الاسلامية المعاصرة ، وعمرفة أحوال المسلمين في هذه الاقطار . ولاشك أنهما جديران بكل تقدير و إعجاب، على هذا الجهد الكبير ، والنشاط العبخم ، وتلك الآراء الناضجة التي سجة الاها في التقرير رغبة في الاصلاح ، وأداء لرسالة مصرفي هذه البلاد ، هم على المسلمين في هذه البلاد ، هم على المنافعة التي سجة المنافعة في التقرير رغبة في الاصلاح ، وأداء لرسالة مصرفي هذه البلاد ، هم على المنافعة التي سجة التي سجة التي سجة التي سجة التي المنافعة في التقرير رغبة في الاصلاح ، وأداء لرسالة مصرفي هذه البلاد ، المنافعة التي سجة التي سجة التي سجة التي سجة التي سجة المنافعة في الاصلاح ، وأداء لرسالة مصرفي هذه البلاد ، المنافعة التي سجة التي سحة المنافعة التي سجة التي سحة المنافعة التي سحة المنافعة التي سحة النظام السحة التي سحة المنافعة التي التحديد المنافعة التي سحة المنافعة التي النظام المنافعة التي المنافعة التي التحديد المنافعة التي التحديد المنافعة التي التحديد المنافعة التحديد المنافعة التي التحديد المنافعة التحديد المنافعة التحديد المنافعة التحديد المنافعة التحديد المنافعة التحديد التحديد المنافعة التحديد ال

الفهرست

للجزء الثالث من المجلد الثاني والعشرين بعد المئة

للاستاذ صلاح الدين الشريف	الجانب الدولي لمشكلة اللاجئين من العرب	141
للاهرام	طول الحياة	154
للدكنور عبد المزيز عبد المجيد	برائراند رسل في الخانين	180
للدكتور عبده رزق	الفصاد وفوائده الصحية والطبية	129
للاستاذ عدد الستار سعد الثاثي	الحياة الأدبية في ليبيا	104
للدكتور احمد زكي أبو شادي	الشيخ حسن	107
الاستاذ وديع فلسطين	المراكز الاجتماعية الريفية في مصر	109
للاستاذ مامي الجسري	الاستحام بالماء البارد	174
للاستاذ محمد فوزي العنتيل	لقاء الفرباء (قصيدة)	174
للاستاذ محد عبد المنعم خفاجي	النقد الأدبي في القرنين الثاني والثالث	14.
للاستاذ أمين عمده	غوائب طبائع الخشرات	140
للاستاذ رضوال ابراهيم مصطفى	المساء	144
للآلسة لممت حسني	العلم في خدمة الانسان	14.
للاستاذ د کنادي،	شادي الظلام (فصيدة)	144
للاستاذ حسن محمد السكري	قراءة الأفكار في نظر العلم	110
اس اختراع المظلات الواقية للطيارين	[باب الاخبارالعلمية]: نبأت العشر أسا	144
	من السقوط . كيف تملم الناس صبغ البراش	
الباباز ومنافعه . جهازانُ يرشدان العاميب ألى استجابة عضلات المريض للملاج		
للاستاذ عوض جندي	في التدرذ وذات الجنب.	
		19.
[مكتبة المقتطف] : اهداف الفلسفة الاسلامية نشأتها وتطورها : للدكتةور احمد زكى ابو شادى متزبني : للاستاذ محمد محمود حمداني . القاموس الحديث ـ		
فرنسي _ عرفي للدكتور امير بقطر . الدين : للاستاذ محمد عبد المنعم خفاحي.		
	الاسلام وخقوق الانسان * * تقرير * *	Man -
	22-0-10-3/2	